

ALLEGATO 1

Indice

GUIDA ALLA LETTURA DELLE STIME RIPORTATE NELLE SCHEDE.....	2
1.a INTERA AREA COMPLESSIVA.....	5
1.b SCHEDE COMUNALI	
COMUNI DELLA PROVINCIA DI CASERTA	17
COMUNI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI.....	209

GUIDA ALLA LETTURA DELLE STIME RIPORTATE NELLE SCHEDE

Nell'Allegato 1 sono riportate le tabelle dei risultati delle analisi eseguite, per l'intera area complessiva (Allegato 1.a) e per ognuno dei 38 comuni (Allegato 1.b).

Qui di seguito vengono riportati i criteri per la lettura degli indicatori statistici riportati.

SMR. L'SMR (Standardized Mortality Ratio), osservati/attesi, esprime, in percentuale, l'eccesso o il difetto di mortalità della popolazione in studio rispetto a quella di riferimento regionale, al netto delle influenze esercitate dalla diversa composizione per età. Il valore 100 esprime il valore medio della popolazione scelta come riferimento: valori di SMR inferiori a 100 rappresentano un difetto di mortalità, quelli superiori rappresentano eccessi. Accanto alla stima puntuale (l'SMR), l'Intervallo di Confidenza al 90% (IC 90%), indica che vi è una probabilità del 90% che l'intervallo stimato includa la vera caratteristica della popolazione. In altre parole, l'IC esprime il livello di precisione dell'indicatore stimato. Per una rapida lettura dei dati, si ricordi che gli SMR (e/o gli SHR e SIR che vengono introdotti qui di seguito) i cui intervalli di confidenza contengono il valore 100 sono da considerare non statisticamente significativi.

SHR. La definizione dell'SHR (Standardized Hospitalization Ratio) è analoga a quella dell'SMR su descritto, ovvero, l'SHR (osservati/attesi) compara il numero osservato di persone ricoverate in una certa popolazione con il numero di persone ricoverate da attendersi in essa, se questa avesse sperimentato i livelli di ospedalizzazione della popolazione di riferimento (in questo caso, i residenti nella Regione): valori di SHR inferiori a 100 rappresentano un difetto di ricoverati, quelli superiori rappresentano eccessi. Anche gli SHR sono corredati da intervalli di confidenza al 90% (IC 90%), calcolati in analogia con quanto svolto per gli SMR. Per una rapida lettura dei dati, si ricordi che gli SHR i cui intervalli di confidenza contengono il valore 100 sono da considerare non statisticamente significativi.

SIR. Il SIR (Standardized Incidence Ratio), osservati/attesi, in analogia agli SMR e SHR, compara il numero osservato di casi incidenti in una certa popolazione con il numero dei casi attesi in essa, se avesse sperimentato i livelli di incidenza di una popolazione di riferimento (in questo caso, la popolazione complessiva dell'Italia meridionale coperta da un RT, inclusa nella base dei dati AIRTUM, nell'analisi della popolazione di tutte le età, e la popolazione regionale, nelle analisi per la sotto-popolazione infantile-adolescenziale). I valori di SIR inferiori a 100 rappresentano un difetto di incidenza, quelli superiori rappresentano eccessi. Anche i SIR sono corredati da intervalli di confidenza al 90% (IC 90%), calcolati in analogia con quanto svolto per SMR e SHR: i SIR i cui intervalli di confidenza contengono il valore 100 sono da considerare non statisticamente significativi.

RP. I Rapporti di Prevalenza (RP) rappresentano il rapporto tra la prevalenza dei casi osservati in una certa popolazione e la prevalenza dei casi osservati nella popolazione di riferimento, in questo caso quella regionale. I valori di RP inferiori a 100 rappresentano un difetto di prevalenza, quelli superiori rappresentano eccessi. Anche in questo caso, per una rapida lettura, gli RP i cui intervalli di confidenza (IC 90%) contengono il valore 100 sono da considerare non statisticamente significativi.

Inoltre, si fa presente che il termine <3 in “casi osservati” indica che il numero dei casi osservati è inferiore a tre e le stime di rischio non sono state calcolate.

ALLEGATO 1

1.a INTERA AREA COMPLESSIVA

Mortalità Intera area

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	9426	118 (116-120)	6312	114 (112-117)
Tumore maligno dello stomaco	593	136 (127-145)	414	135 (124-146)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	952	138 (130-145)	520	147 (136-158)
Tumore maligno del pancreas	366	107 (98-116)	356	108 (99-118)
Tumore maligno della laringe	225	138 (124-154)	21	107 (75-153)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	3134	128 (124-132)	775	115 (108-122)
Melanoma maligno della cute	104	120 (102-141)	90	127 (107-151)
Mesotelioma della pleura	40	95 (74-123)	15	121 (79-184)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	34	97 (73-129)	24	85 (61-118)
Tumore maligno della mammella	13	114 (73-180)	1054	110 (105-116)
Tumore maligno della prostata	513	97 (90-105)		
Tumore maligno del testicolo	8	64 (36-114)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	210	118 (106-132)	87	107 (89-127)
Tumore maligno della vescica	578	128 (120-137)	111	117 (100-136)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	195	97 (86-109)	144	95 (83-109)
Tumore maligno della tiroide	25	114 (82-158)	23	83 (59-117)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	579	99 (93-106)	496	101 (94-109)
Linfoma non Hodgkin	185	97 (86-110)	165	105 (93-120)
Leucemie	266	105 (95-116)	191	91 (81-102)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	83	101 (85-121)	52	86 (68-108)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	46	85 (66-108)	53	106 (85-133)
Malattia del motoneurone	47	83 (65-106)	39	89 (68-115)
Malattia ischemica del cuore	3473	110 (107-113)	3349	121 (118-125)
Infarto miocardico acuto	1241	91 (87-96)	889	98 (92-103)
Malattia respiratoria acuta	117	95 (81-110)	116	96 (83-112)
Malattia epatica cronica e cirrosi	598	115 (108-123)	612	141 (132-151)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	416	105 (97-114)	519	118 (110-127)

Ospedalizzazione Intera area

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR(IC90%)	OSS	SHR(IC90%)
Diabete mellito	3015	88 (85-91)	2689	93 (90-96)
Malattia di Alzheimer	123	87 (75-101)	218	87 (78-98)
Malattia di Parkinson	319	102 (93-112)	234	107 (96-119)
Malattia del motoneurone	108	93 (80-109)	84	99 (83-119)
Demenze	513	120 (112-129)	689	110 (103-117)
Malattia ischemica del cuore	18966	103 (101-104)	8820	110 (108-112)
Infarto miocardico acuto	8774	112 (110-114)	3873	120 (116-123)
Malattia respiratoria acuta	9419	84 (83-86)	7249	83 (82-85)
Asma	2561	91 (88-94)	2148	88 (85-92)
Malattia epatica cronica e cirrosi	4558	93 (91-95)	3225	102 (99-105)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	3995	97 (94-99)	3362	106 (103-109)

Incidenza oncologica Intera area

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC 90%)	OSS	SIR (IC 90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-41.9, D33, D42, D43)	6876	123 (121-126)	5.537	112 (110-115)
C16 Stomaco	293	144 (131-159)	220	161 (144-180)
C22 Fegato	461	179 (166-194)	259	219 (197-242)
C25 Pancreas	154	108 (94-124)	161	122 (106-139)
C32 Laringe	237	190 (170-211)	29	236 (169-322)
C33-34 Trachea, bronchi, polmoni	1.269	149 (142-156)	339	152 (139-166)
C43 Melanoma cute	165	132 (116-150)	176	134 (118-152)
C45.0 Mesotelioma pleurico	29	118 (84-160)	6	88 (38-173)
C49 Tessuti molli	34	98 (72-130)	22	89 (60-126)
C50 Mammella	23	167 (114-236)	1547	102 (98-1079)
C61 Prostata	864	98 (92-103)		
C62 Testicolo	95	94 (79-112)		
C64 Parenchima renale	196	132 (117-149)	101	126 (106-149)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	1.074	150 (143-158)	223	151 (135-169)
C67 Vescica (con D30.3 D09.0 D41.4)	1.033	151 (143-159)	212	156 (139-174)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	156	108 (94-123)	147	117 (101-134)
C73 Tiroide	115	95 (81-110)	365	93 (85-101)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	499	97 (90-104)	429	103 (95-111)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	205	103 (92-116)	195	122 (108-138)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	53	66 (52-83)	38	70 (53-92)
C91-95 Leucemie	173	102 (90-116)	125	98 (84-113)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	62	89 (71-109)	37	64 (48-85)

Mortalità - Età pediatrica-adolescenziale

Intera area

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR(IC90%)
Tutte le cause	305	91 (82-100)
Tutti i tumori maligni	4	168 (75-374)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	168 (37-753)
Condizioni morbose perinatali	175	91 (80-103)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR(IC90%)
Tutte le cause	453	94 (87-101)
Tutti i tumori maligni	41	107 (83-139)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	9	84 (49-144)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	15	157 (103-239)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR(IC90%)
Tutte le cause	568	92 (86-99)
Tutti i tumori maligni	61	101 (82-125)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	10	72 (43-120)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	24	131 (93-182)

Ospedalizzazione - Età pediatrica-adolescenziale

Intera area

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO - ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	8896	101 (99-103)
CAUSADI RICOVERO - ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	8945	82 (80-83)
Asma	3318	97 (94-100)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	522	104 (97-112)
CAUSADI RICOVERO - ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	9145	81 (80-82)
Asma	3442	96 (94-99)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	628	102 (96-109)

Incidenza oncologica - Età pediatrica-adolescenziale

Intera area

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI - ETÀ 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC 90%)
Tutti i tumori maligni	21	107 (75-153)
Tutti i tumori maligni e benigni	25	112 (81-156)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	94 (37-244)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	7	122 (65-226)
Tumori del sistema linfoematopoietico	4	144 (63-328)
DIAGNOSI - ETÀ 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC 90%)
Tutti i tumori maligni	213	99 (88-111)
Tutti i tumori maligni e benigni	250	99 (89-110)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	29	101 (74-137)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	66	99 (81-122)
Tumori del sistema linfoematopoietico	108	105 (89-123)
Leucemie totali	78	109 (91-132)
Linfomi non Hodgkin	14	104 (67-161)
Sarcomi dei tessuti molli	11	90 (55-149)
DIAGNOSI - ETÀ 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC 90%)
Tutti i tumori maligni	317	89 (81-97)
Tutti i tumori maligni e benigni	370	91 (84-99)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	34	99 (74-131)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	87	105 (88-125)
Tumori maligni del fegato	3	95 (37-246)
Tumori maligni del rene	8	76 (43-136)
Leucemie totali	92	103 (87-122)
Linfomi non Hodgkin	19	84 (57-122)
Sarcomi dei tessuti molli	13	65 (41-103)
DIAGNOSI - ETÀ 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC 90%)
Melanomi	4	53 (23-121)
Tumori maligni del testicolo	12	110 (69-177)
Tumori maligni della tiroide	26	89 (65-123)

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita Intera area

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	2870	6.42%	103 (100-106)
Nati con basso peso (LBW) (*)	1551	3.71%	106 (102-111)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite Intera area

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero di nati vivi 149499.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC 90%)
MC Totali	4982	3.33%	100 (98-103)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	254	0,17%	102 (91-114)
MC del tubo neurale	107	0.07%	102 (86-122)
MC del sistema genitale	519	0,35%	93 (86-101)
Ipospadi	469	0.31%	93 (85-100)
MC del sistema urinario	523	0,35%	94 (87-102)
Epispadi	5	0.00%	57 (26-124)

Patologie con *evidenza limitata*. Rifiuti pericolosi

Intera area

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con <i>evidenza limitata</i>	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		ND		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

(*) ospedalizzazione

Patologie con *evidenza sufficiente*. Inquinamento atmosferico

Intera area

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

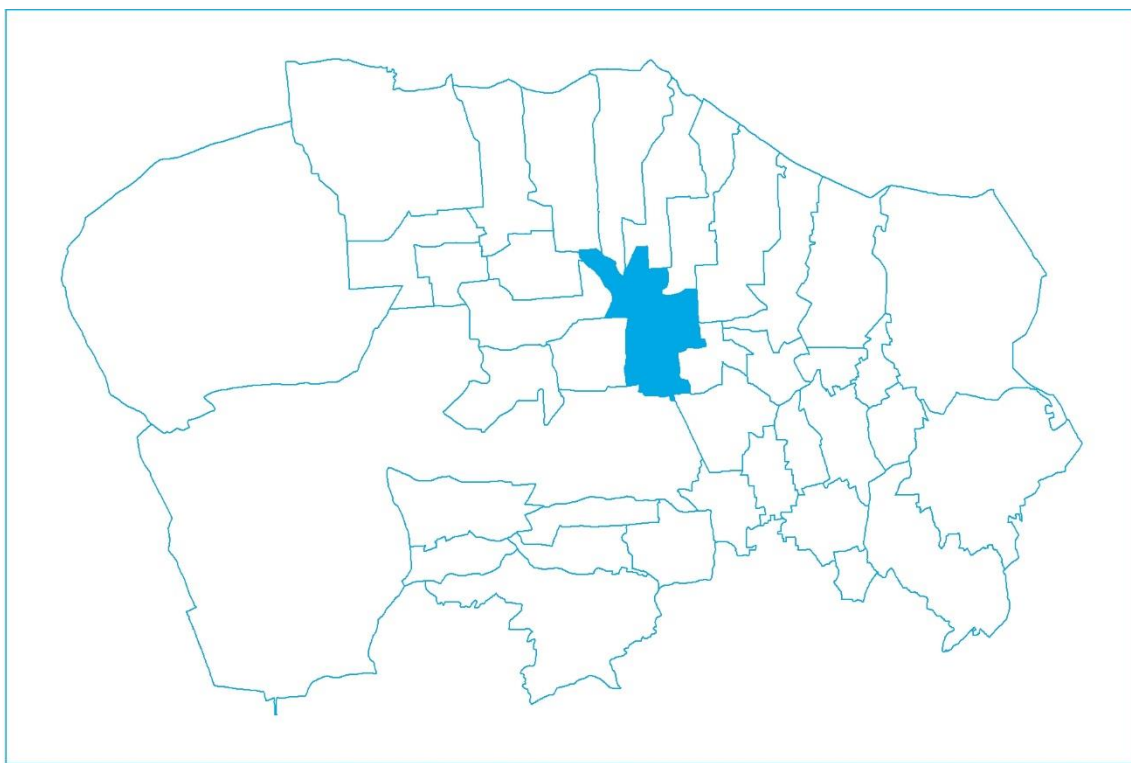
Patologia con <i>evidenza sufficiente</i>	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

ALLEGATO 1

1.b SCHEDE COMUNALI

COMUNI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

Aversa



Superficie totale	8.9km ²
Popolazione 2011	52830
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	3.1 km ² (35.5 %)
Popolazione impattata (%)	22165 (42 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	592	112 (105-120)	404	103 (95-112)
Tumore maligno dello stomaco	46	159 (125-203)	31	140 (104-188)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	72	158 (130-192)	37	141 (108-184)
Tumore maligno del pancreas	28	126 (93-172)	28	117 (86-160)
Tumore maligno della laringe	16	151 (100-227)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	188	117 (104-132)	40	85 (66-111)
Melanoma maligno della cute	5	93 (45-190)	8	171 (97-304)
Mesotelioma della pleura	4	146 (66-326)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	3	138 (55-345)	2	106 (35-322)
Tumore maligno della mammella	0		62	94 (76-115)
Tumore maligno della prostata	31	80 (60-108)		
Tumore maligno del testicolo	2	295 (98-892)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	15	129 (85-197)	7	119 (64-219)
Tumore maligno della vescica	35	111 (84-147)	3	41 (17-104)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	13	106 (67-166)	5	49 (24-101)
Tumore maligno della tiroide	1	71 (16-316)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	39	103 (79-134)	29	83 (61-113)
Linfoma non Hodgkin	10	82 (49-137)	9	82 (47-140)
Leucemie	19	115 (79-167)	13	87 (55-137)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	4	75 (34-168)	3	69 (28-172)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	5	139 (68-285)	1	28 (6-124)
Malattia del motoneurone	5	138 (67-284)	1	32 (7-145)
Malattia ischemica del cuore	221	98 (88-110)	206	92 (82-104)
Infarto miocardico acuto	78	85 (71-102)	57	81 (65-100)
Malattia respiratoria acuta	13	145 (92-228)	12	125 (78-200)
Malattia epatica cronica e cirrosi	45	135 (105-172)	45	140 (110-179)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	29	100 (74-136)	43	123 (96-158)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	126	63 (54-72)	108	58 (50-68)
Malattia di Alzheimer	11	114 (69-186)	15	80 (52-122)
Malattia di Parkinson	15	75 (49-115)	16	105 (70-158)
Malattia del motoneurone	10	143 (86-240)	7	127 (69-234)
Demenze	20	69 (48-99)	25	53 (38-74)
Malattia ischemica del cuore	1187	104 (99-109)	565	101 (94-108)
Infarto miocardico acuto	629	131 (123-140)	305	133 (121-146)
Malattia respiratoria acuta	356	62 (57-68)	287	62 (56-68)
Asma	83	63 (52-75)	66	53 (43-65)
Malattia epatica cronica e cirrosi	232	81 (73-90)	183	89 (79-100)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	203	79 (70-88)	129	59 (51-68)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	812	114 (108-121)	699	107 (101-114)
C16 Stomaco	42	159 (121-206)	25	130 (90-181)
C22 Fegato	72	217 (177-264)	36	208 (154-274)
C25 Pancreas	25	136 (94-190)	30	158 (114-215)
C32 Laringe	26	166 (116-230)	4	246 (84-562)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	147	132 (115-152)	40	131 (99-171)
C43 Melanoma cute	24	161 (111-227)	23	144 (98-203)
C45.0 Mesotelioma pleurico	2	64 (11-200)	0	
C49 Tessuti molli	1	24 (1-113)	7	220 (103-413)
C50 Mammella	3	173 (47-448)	167	86 (75-98)
C61 Prostata	86	74 (61-88)		
C62 Testicolo	13	121 (72-193)		
C64 Parenchima renale	20	110 (73-160)	10	95 (51-161)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	117	126 (107-147)	29	140 (100-191)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	113	127 (108-149)	29	152 (109-207)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	19	111 (73-163)	17	107 (68-160)
C73 Tiroide	10	73 (39-124)	39	86 (64-112)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	68	108 (87-132)	54	99 (78-124)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	29	120 (86-163)	22	105 (71-150)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	8	84 (42-151)	3	43 (12-112)
C91-95 Leucemie	24	116 (80-163)	14	83 (50-130)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	9	104 (54-181)	5	66 (26-140)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	18	131 (89-193)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	11	140 (86-229)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	30	147 (109-198)
Tutti i tumori maligni	5	281 (137-577)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	396 (131-1196)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	2	443 (147-1339)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	35	128 (97-169)
Tutti i tumori maligni	5	172 (84-353)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	299 (99-904)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	2	222 (73-670)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	296	82 (75-90)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	300	64 (58-70)
Asma	106	70 (60-82)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	14	61 (39-94)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	305	62 (57-69)
Asma	110	69 (59-81)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	21	73 (51-105)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI - ETA' 0-1 anno	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	499 (219-1135)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	441 (194-1004)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 anni	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	15	151 (99-231)
Tutti i tumori maligni e benigni	16	137 (91-207)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	5	381 (183-796)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	6	196 (100-384)
Tumori del sistema linfoematopoietico	5	105 (50-218)
Leucemie totali	4	122 (54-278)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 anni	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	19	111 (76-161)
Tutti i tumori maligni e benigni	23	118 (84-166)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	5	311 (149-649)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	9	229 (133-397)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	6	143 (73-281)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 anni	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	109	5,21 %	86 (74-101)
Nati con basso peso (LBW) (*)	72	3,63 %	104 (86-126)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 6071.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	211	3,48%	79 (71-88)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,10%	59 (30-116)
MC del tubo neurale	2	0,03%	47 (15-151)
MC del sistema genitale	21	0,35%	93 (65-133)
Ipospadi	19	0,31%	92 (63-135)
MC del sistema urinario	19	0,31%	84 (58-123)
Epispadi	2	0,03%	561 (171-1841)

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

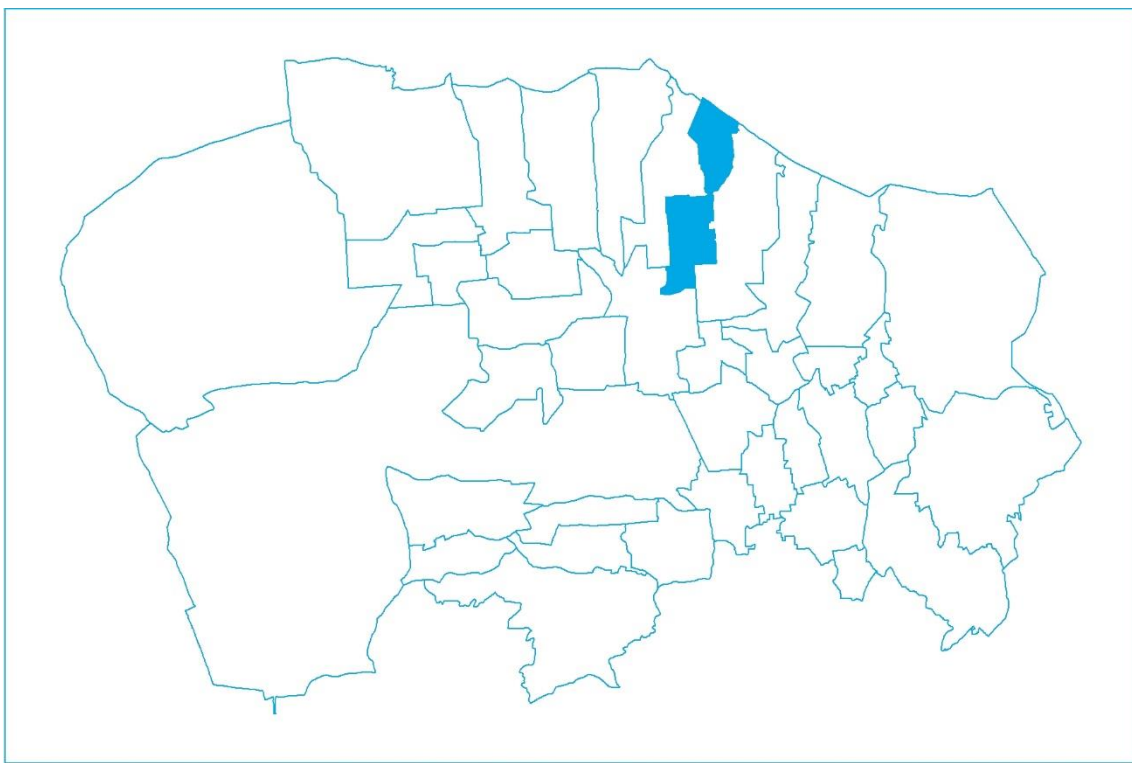
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Carinaro



Superficie totale	6.3km ²
Popolazione 2011	6886
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.7 km ² (10.4 %)
Popolazione impattata (%)	4195 (60.9 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	78	141 (117-170)	39	96 (73-124)
Tumore maligno dello stomaco	7	230 (125-424)	1	44 (10-197)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	7	145 (78-267)	5	193 (94-396)
Tumore maligno del pancreas	4	167 (75-372)	3	124 (49-310)
Tumore maligno della laringe	0		0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	15	88 (58-134)	3	60 (24-151)
Melanoma maligno della cute	1	163 (36-731)	1	191 (43-858)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	1	1245 (278-5582)	6	85 (44-164)
Tumore maligno della prostata	7	200 (108-368)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	161 (53-487)	1	166 (37-744)
Tumore maligno della vescica	4	130 (58-290)	1	139 (31-624)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	71 (16-316)	1	90 (20-405)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	9	222 (129-381)	3	83 (33-208)
Linfoma non Hodgkin	1	75 (17-336)	0	
Leucemie	8	454 (256-806)	2	128 (42-387)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	3	529 (212-1325)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	530 (175-1602)	0	
Malattia del motoneurone	0		1	311 (69-1394)
Malattia ischemica del cuore	17	79 (53-118)	32	147 (110-196)
Infarto miocardico acuto	6	64 (33-124)	7	100 (54-185)
Malattia respiratoria acuta	3	360 (144-900)	3	314 (125-785)
Malattia epatica cronica e cirrosi	6	165 (85-319)	7	220 (120-407)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	0		3	88 (35-220)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	15	61 (40-94)	15	72 (47-109)
Malattia di Alzheimer	3	308 (123-770)	3	165 (66-413)
Malattia di Parkinson	2	91 (30-274)	0	
Malattia del motoneurone	1	121 (27-543)	0	
Demenze	4	136 (61-304)	3	66 (26-164)
Malattia ischemica del cuore	135	103 (89-118)	80	136 (113-164)
Infarto miocardico acuto	75	135 (111-163)	45	189 (148-241)
Malattia respiratoria acuta	54	68 (54-85)	41	65 (51-84)
Asma	10	50 (30-83)	7	40 (22-74)
Malattia epatica cronica e cirrosi	22	63 (44-89)	14	61 (39-94)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	22	76 (54-108)	20	85 (59-123)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	96	123 (103-146)	54	76 (59-95)
C16 Stomaco	5	176 (69-370)	3	151 (41-391)
C22 Fegato	9	251 (131-438)	3	176 (48-455)
C25 Pancreas	7	353 (166-663)	4	209 (71-478)
C32 Laringe	1	57 (3-270)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	15	126 (78-194)	1	31 (2-147)
C43 Melanoma cute	3	170 (46-439)	0	
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	204 (10-966)	0	
C50 Mammella	0		12	55 (32-89)
C61 Prostata	13	106 (63-169)		
C62 Testicolo	2	138 (25-435)		
C64 Parenchima renale	0		1	87 (4-413)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	16	161 (101-244)	1	47 (2-222)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	16	168 (105-255)	1	51 (3-240)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	1	49 (2-231)	1	55 (3-261)
C73 Tiroide	1	58 (3-273)	4	70 (24-159)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	9	124 (65-216)	5	83 (33-173)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	3	107 (29-276)	2	87 (15-273)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		1	129 (7-613)
C91-95 Leucemie	3	127 (34-327)	1	54 (3-256)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	204 (36-641)	0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	2	79 (26-240)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	2	139 (46-419)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	142 (69-291)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	111 (54-228)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	56	85 (68-106)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR(IC90%)
Malattia respiratoria acuta	58	74 (60-92)
Asma	15	62 (41-95)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	1	29 (6-129)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	59	73 (59-91)
Asma	15	60 (39-91)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	70 (28-176)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	170 (66-440)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	105 (40-270)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	18	6,32 %	101 (69-147)
Nati con basso peso (LBW) (*)	14	5,24 %	150 (98-231)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1061.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	40	3,77%	113 (88-146)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	1	0,09%	56 (11-292)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	3	0,28%	76 (29-196)
Ipospadi	3	0,28%	83 (32-215)
MC del sistema urinario	4	0,38%	101 (45-230)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: Δ^+ (s), Eccesso non significativo: Δ^+ (ns), Difetto significativo: Δ^- (s), Difetto non significativo: Δ^- (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	Δ^+ (s)	Δ^+ (s)	Δ^+ (ns)	Δ^+ (ns) 3 casi
Tumore maligno della vescica	Δ^+ (ns)	Δ^+ (s)	Δ^+ (ns) 1 caso	Δ^- (ns) 1 caso
Tumore maligno della mammella	Δ^+ (s) 1 caso	0 casi	Δ^- (ns)	Δ^- (s)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	Δ^+ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	Δ^- (ns) 1 caso	Δ^+ (ns) 3 casi	0 casi	Δ^- (ns) 2 casi
Asma (*)		Δ^- (s)		Δ^- (s)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		Δ^+ (ns)		
Nati con basso peso		Δ^+ (ns)		
Malformazioni congenite totali		Δ^+ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		Δ^- (ns) 3 casi		
Malformazioni congenite apparato urinario		Δ^+ (ns)		

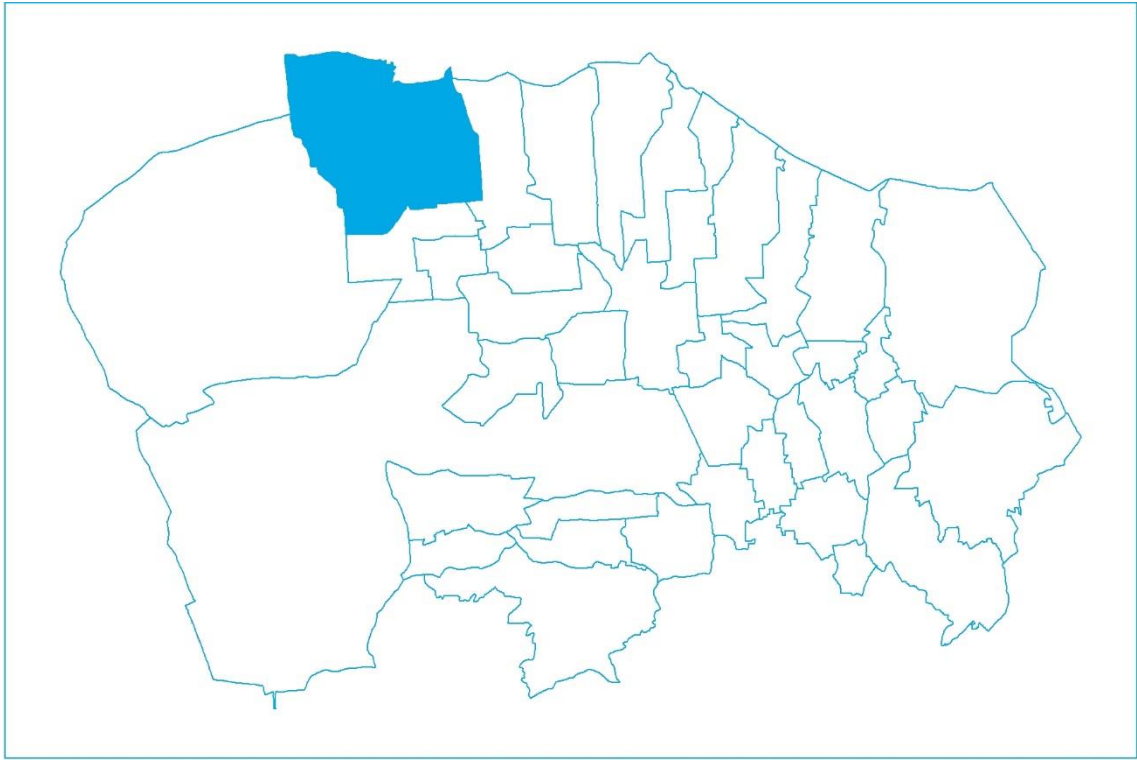
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: Δ^+ (s), Eccesso non significativo: Δ^+ (ns), Difetto significativo: Δ^- (s), Difetto non significativo: Δ^- (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	Δ^- (ns)	Δ^+ (ns)	Δ^- (ns) 3 casi	Δ^- (ns) 1 caso
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	Δ^- (ns)	Δ^+ (ns)	Δ^+ (s)	Δ^+ (s)
Infarto miocardico acuto	Δ^- (ns)	Δ^+ (s)	ND	Δ^+ (s)
Malattia respiratoria acuta	Δ^+ (s) 3 casi	Δ^- (s)	Δ^+ (s) 3 casi	Δ^- (s)
Asma		Δ^- (s)		Δ^- (s)

Casal di Principe



Superficie totale	23.5 km ²
Popolazione 2011	20828
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	6.3 km ² (26.6 %)
Popolazione impattata (%)	5933 (28.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	199	122 (108-137)	132	114 (99-131)
Tumore maligno dello stomaco	15	166 (109-253)	8	124 (70-220)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	23	162 (115-227)	16	213 (141-320)
Tumore maligno del pancreas	11	156 (95-255)	7	101 (55-186)
Tumore maligno della laringe	9	268 (156-461)	1	247 (55-1108)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	71	142 (117-172)	10	71 (43-119)
Melanoma maligno della cute	3	164 (66-411)	2	134 (44-406)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		28	140 (103-191)
Tumore maligno della prostata	11	103 (63-169)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	4	109 (49-243)	0	
Tumore maligno della vescica	10	109 (65-182)	5	250 (122-514)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	4	95 (43-212)	1	32 (7-141)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	11	91 (56-149)	11	106 (65-174)
Linfoma non Hodgkin	4	101 (45-225)	3	91 (36-227)
Leucemie	5	95 (46-195)	5	113 (55-231)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	59 (13-264)	1	78 (17-348)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	178 (59-538)	1	95 (21-425)
Malattia del motoneurone	2	172 (57-519)	0	
Malattia ischemica del cuore	76	118 (98-142)	57	98 (79-122)
Infarto miocardico acuto	37	132 (101-173)	19	99 (68-144)
Malattia respiratoria acuta	2	80 (27-242)	0	
Malattia epatica cronica e cirrosi	24	222 (159-310)	19	206 (142-300)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	5	62 (30-128)	31	333 (248-447)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	47	65 (51-82)	43	71 (56-92)
Malattia di Alzheimer	1	34 (8-155)	4	75 (34-167)
Malattia di Parkinson	1	15 (3-69)	3	66 (26-165)
Malattia del motoneurone	3	123 (49-309)	3	172 (69-429)
Demenze	1	11 (3-51)	9	67 (39-115)
Malattia ischemica del cuore	370	96 (88-104)	175	105 (93-119)
Infarto miocardico acuto	189	114 (102-129)	91	135 (113-160)
Malattia respiratoria acuta	232	97 (87-108)	145	78 (68-89)
Asma	35	56 (43-74)	24	46 (33-64)
Malattia epatica cronica e cirrosi	93	88 (75-105)	72	109 (90-133)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	64	74 (60-91)	77	114 (95-138)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	299	131 (119-144)	237	116 (104-129)
C16 Stomaco	12	144 (83-234)	12	211 (122-342)
C22 Fegato	24	230 (158-323)	19	382 (250-560)
C25 Pancreas	8	138 (69-249)	6	109 (48-216)
C32 Laringe	14	275 (166-429)	2	400 (71-1300)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	67	194 (157-238)	7	77 (36-144)
C43 Melanoma cute	2	38 (7-120)	4	73 (25-167)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	0		1	96 (5-456)
C50 Mammella	1	176 (9-833)	75	120 (98-146)
C61 Prostata	23	65 (44-92)		
C62 Testicolo	7	159 (74-298)		
C64 Parenchima renale	8	130 (65-235)	3	91 (25-234)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	43	148 (113-191)	12	197 (114-319)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	40	144 (109-187)	12	213 (123-345)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	6	98 (43-194)	8	151 (75-273)
C73 Tiroide	6	115 (50-226)	13	79 (46-125)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	23	107 (73-151)	20	114 (76-166)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	8	96 (48-174)	6	91 (39-179)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	5	149 (59-313)	2	87 (16-275)
C91-95 Leucemie	11	156 (87-258)	9	166 (87-290)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	3	103 (28-266)	3	124 (34-321)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	100 (54-185)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	100 (45-223)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	97 (58-163)
Tutti i tumori maligni	1	116 (26-519)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	408 (91-1828)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	13	98 (62-154)
Tutti i tumori maligni	3	222 (89-556)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	317 (71-1422)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	244 (54-1092)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSADI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC 90%)
Condizioni morbose perinatali	206	113 (101-126)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	173	73 (64-83)
Asma	41	54 (42-70)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	11	97 (60-159)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	177	72 (64-82)
Asma	41	52 (40-67)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	13	95 (60-149)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	164 (92-294)
Tutti i tumori maligni e benigni	12	210 (130-337)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	4	266 (117-606)
Tumori del sistema linfoematopoietico	4	171 (75-389)
Leucemie totali	4	247 (109-562)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	12	150 (94-242)
Tutti i tumori maligni e benigni	16	176 (117-266)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	4	213 (94-486)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	5	249 (119-519)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	75	8,20 %	131 (109-158)
Nati con basso peso (LBW) (*)	24	2,86 %	82 (59-114)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 3140.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	112	3,57%	107 (92-125)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	4	0,13%	76 (33-174)
MC del tubo neurale	2	0,06%	91 (28-292)
MC del sistema genitale	6	0,19%	51 (26-100)
Ipospadia	6	0,19%	56 (29-110)
MC del sistema urinario	9	0,29%	77 (44-133)
Epispadia	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

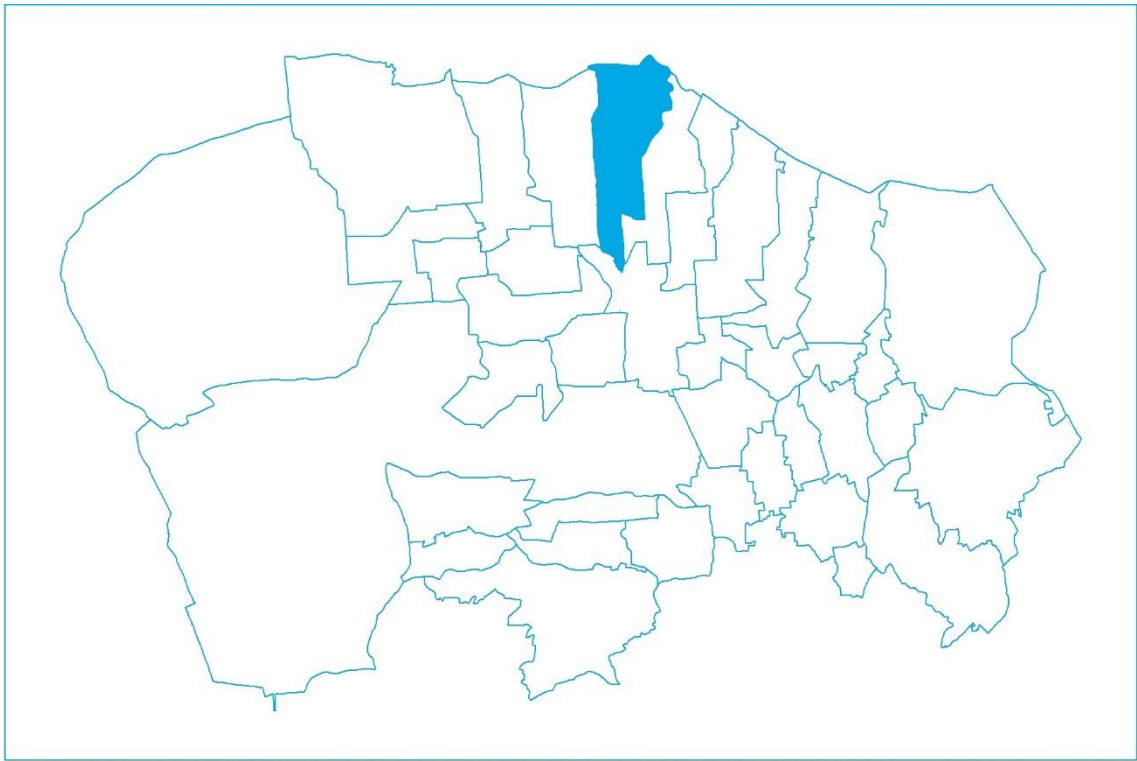
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)	0 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Casaluce



Superficie totale	9.6km ²
Popolazione 2011	9.6km ²
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	1.9 km ² (19.5 %)
Popolazione impattata (%)	3557 (35.6 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	105	129 (110-152)	71	132 (108-160)
Tumore maligno dello stomaco	6	134 (69-259)	7	235 (127-433)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	12	169 (106-270)	4	116 (52-257)
Tumore maligno del pancreas	2	57 (19-172)	6	186 (96-360)
Tumore maligno della laringe	5	300 (146-615)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	39	155 (119-202)	8	121 (68-215)
Melanoma maligno della cute	0		3	430 (172-1075)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	277 (62-1240)	0	
Tumore maligno della mammella	0		11	118 (72-192)
Tumore maligno della prostata	6	115 (60-223)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	3	165 (66-412)	0	
Tumore maligno della vescica	5	110 (54-226)	1	109 (24-491)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	48 (11-216)	5	334 (162-686)
Tumore maligno della tiroide	1	442 (99-1983)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	9	150 (88-259)	7	146 (79-268)
Linfoma non Hodgkin	2	102 (34-308)	5	325 (158-668)
Leucemie	4	154 (69-343)	2	97 (32-294)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	120 (27-537)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	180 (40-805)	1	206 (46-922)
Malattia del motoneurone	1	171 (38-769)	1	232 (52-1039)
Malattia ischemica del cuore	30	96 (71-129)	27	105 (76-143)
Infarto miocardico acuto	6	44 (23-84)	4	46 (21-103)
Malattia respiratoria acuta	0		0	
Malattia epatica cronica e cirrosi	9	169 (98-290)	2	47 (16-143)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	4	103 (46-230)	3	72 (29-181)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	31	87 (65-117)	27	94 (68-128)
Malattia di Alzheimer	2	139 (46-420)	0	
Malattia di Parkinson	4	124 (56-276)	0	
Malattia del motoneurone	1	83 (19-373)	3	358 (143-896)
Demenze	4	92 (41-206)	1	16 (4-74)
Malattia ischemica del cuore	186	98 (87-110)	72	91 (75-111)
Infarto miocardico acuto	99	123 (104-145)	38	120 (92-157)
Malattia respiratoria acuta	88	76 (64-90)	48	53 (42-67)
Asma	17	58 (39-86)	16	62 (41-93)
Malattia epatica cronica e cirrosi	46	90 (71-115)	26	83 (60-114)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	39	92 (71-119)	24	76 (55-107)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	145	126 (109-145)	120	124 (106-144)
C16 Stomaco	8	192 (95-346)	5	190 (75-399)
C22 Fegato	10	189 (103-321)	7	306 (143-574)
C25 Pancreas	5	172 (68-361)	3	118 (32-304)
C32 Laringe	5	194 (77-408)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	36	205 (153-271)	8	185 (92-334)
C43 Melanoma cute	3	115 (31-296)	2	76 (14-240)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	0		1	202 (10-960)
C50 Mammella	0		33	112 (82-149)
C61 Prostata	10	55 (30-93)		
C62 Testicolo	1	45 (2-214)		
C64 Parenchima renale	3	98 (27-252)	2	127 (23-400)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	23	157 (107-222)	5	175 (69-369)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	22	157 (106-224)	4	152 (52-347)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	4	132 (45-302)	4	159 (54-363)
C73 Tiroide	0		7	88 (41-166)
C81-96 S. emolinfopoietico	12	112 (65-181)	12	145 (83-234)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	6	145 (63-287)	6	191 (83-377)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	60 (3-286)	0	
C91-95 Leucemie	3	86 (23-222)	4	156 (53-358)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	138 (24-434)	2	176 (31-553)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	113 (51-251)
Tutti i tumori maligni	1	3986 (889-17865)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	15942 (3557-71461)
Condizioni morbose perinatali	1	49 (11-221)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	97 (47-200)
Tutti i tumori maligni	1	241 (54-1082)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	963 (215-4318)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	92 (48-179)
Tutti i tumori maligni	1	157 (35-702)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	518 (116-2322)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	69	75 (61-91)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	69	59 (49-72)
Asma	26	71 (51-98)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	7	129 (70-238)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	73	61 (50-74)
Asma	26	68 (49-94)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	122 (69-217)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI - ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI - ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI - ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	70 (27-181)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI - ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	24	5,65 %	90 (65-125)
Nati con basso peso (LBW) (*)	13	3,24 %	93 (59-146)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1625.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	51	3,14%	94 (75-119)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	4	0,25%	147 (65-335)
MC del tubo neurale	2	0,12%	176 (55-564)
MC del sistema genitale	4	0,25%	66 (29-150)
Ipospadi	2	0,12%	36 (11-116)
MC del sistema urinario	3	0,18%	50 (19-128)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns) 3 casi		

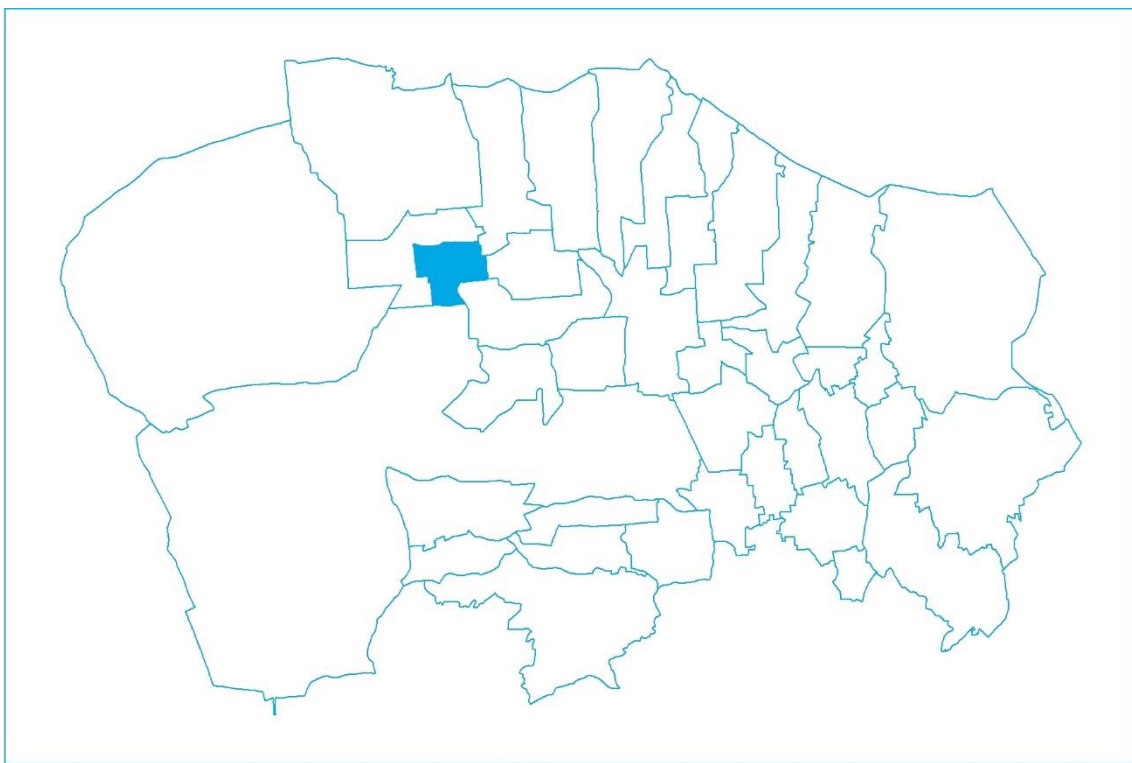
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	0 casi	$\Delta-$ (s)	0 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Casapesenna



Superficie totale	3km ²
Popolazione 2011	6651
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.6 km ² (20.8 %)
Popolazione impattata (%)	1434 (21.6 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	81	129 (107-155)	31	75 (56-101)
Tumore maligno dello stomaco	2	58 (19-175)	3	130 (52-326)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	7	129 (70-239)	1	37 (8-164)
Tumore maligno del pancreas	3	114 (46-285)	4	160 (72-357)
Tumore maligno della laringe	1	79 (18-356)	1	707 (158-3169)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	39	204 (157-265)	5	101 (49-207)
Melanoma maligno della cute	0		1	195 (44-875)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		6	86 (44-165)
Tumore maligno della prostata	3	66 (26-164)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	145 (48-437)	0	
Tumore maligno della vescica	1	27 (6-120)	1	139 (31-621)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0		0	
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	4	88 (39-195)	4	109 (49-242)
Linfoma non Hodgkin	1	68 (15-306)	0	
Leucemie	3	150 (60-376)	2	127 (42-383)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	312 (103-941)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	230 (51-1031)	2	531 (176-1604)
Malattia del motoneurone	1	234 (52-1047)	0	
Malattia ischemica del cuore	12	46 (29-73)	18	86 (59-127)
Infarto miocardico acuto	5	46 (22-95)	2	29 (10-87)
Malattia respiratoria acuta	0		2	223 (74-673)
Malattia epatica cronica e cirrosi	5	125 (61-256)	3	90 (36-225)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	2	60 (20-181)	2	60 (20-181)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	19	77 (53-112)	12	57 (36-92)
Malattia di Alzheimer	1	86 (19-384)	1	51 (11-230)
Malattia di Parkinson	3	126 (51-316)	2	123 (41-371)
Malattia del motoneurone	3	359 (143-898)	0	
Demenze	1	29 (6-128)	3	61 (25-153)
Malattia ischemica del cuore	146	108 (94-123)	73	123 (101-149)
Infarto miocardico acuto	77	134 (111-161)	31	128 (96-172)
Malattia respiratoria acuta	101	135 (114-158)	48	81 (64-103)
Asma	15	81 (53-124)	11	66 (40-108)
Malattia epatica cronica e cirrosi	26	74 (54-102)	11	48 (29-79)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	22	70 (49-99)	21	89 (62-127)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	105	124 (105-146)	72	102 (83-124)
C16 Stomaco	3	95 (26-247)	2	99 (18-312)
C22 Fegato	8	204 (101-367)	3	167 (45-431)
C25 Pancreas	3	138 (38-357)	2	102 (18-320)
C32 Laringe	5	272 (107-571)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	33	251 (184-336)	5	156 (61-327)
C43 Melanoma cute	1	56 (3-266)	1	55 (3-260)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	271 (14-1300)	0	
C49 Tessuti molli	0		1	282 (14-1300)
C50 Mammella	0		21	99 (66-142)
C61 Prostata	7	51 (24-96)		
C62 Testicolo	2	153 (27-480)		
C64 Parenchima renale	0		1	87 (4-415)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	14	127 (77-199)	4	185 (63-423)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	14	133 (80-208)	3	150 (41-388)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	0		5	278 (110-585)
C73 Tiroide	1	60 (3-285)	5	93 (37-196)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	6	79 (34-156)	6	100 (43-197)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	2	69 (12-216)	2	88 (16-275)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	85 (4-404)	0	
C91-95 Leucemie	4	159 (54-363)	2	107 (19-338)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	191 (34-601)	0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	155 (62-388)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	2	180 (60-545)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	102 (41-255)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	127 (62-261)
Tutti i tumori maligni	2	464 (154-1404)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	753 (168-3377)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETÀ' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	54	108 (86-135)
CAUSA DI RICOVERO – ETÀ' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	62	91 (74-112)
Asma	22	98 (69-139)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	2	58 (19-175)
CAUSA DI RICOVERO – ETÀ' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	63	89 (72-109)
Asma	22	93 (66-132)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	2	47 (15-141)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	104 (40-270)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC 90%)
Nati pretermine (PTB)	21	7,81 %	125 (89-177)
Nati con basso peso (LBW) (*)	6	2,42 %	69 (36-135)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 899.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	23	2,56%	77 (55-108)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	0		
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	2	0,22%	60 (19-191)
Ipospadi	1	0,11%	33 (6-170)
MC del sistema urinario	2	0,22%	60 (19-191)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (s) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 2 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns) 2 casi		

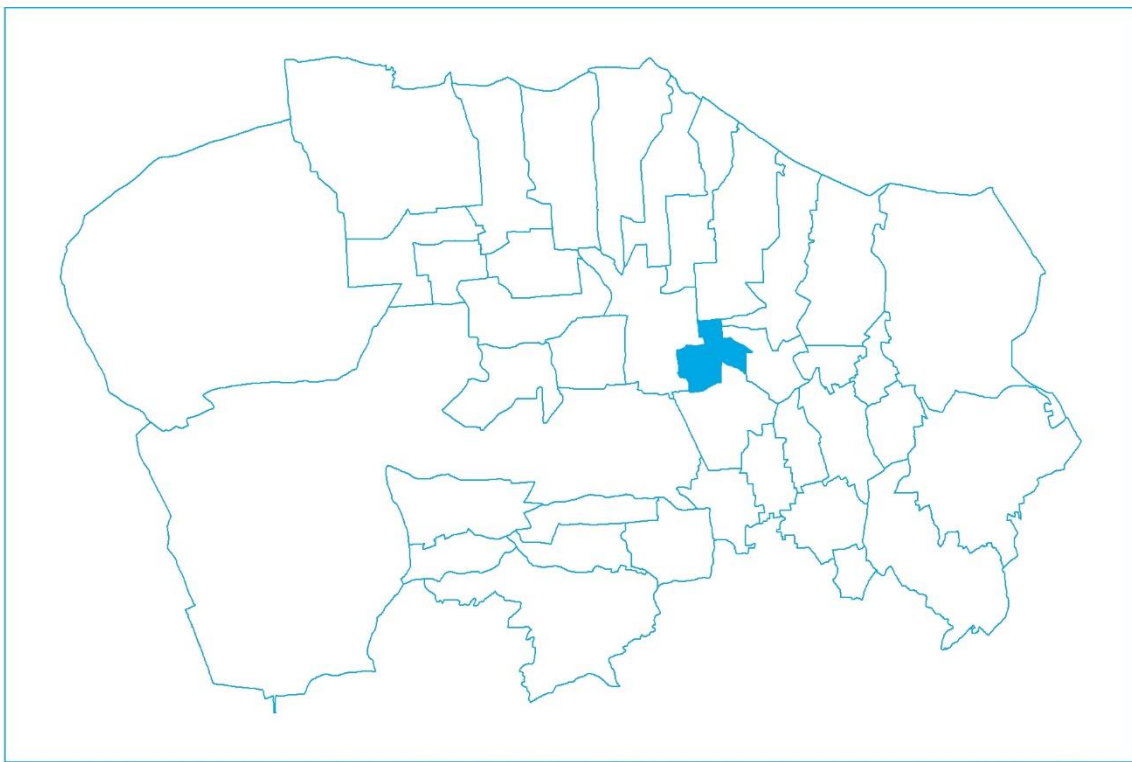
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (s) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	0 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

Cesa



Superficie totale	2.7km ²
Popolazione 2011	8496
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.7 km ² (25.3 %)
Popolazione impattata (%)	6289 (74 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	64	99 (81-122)	47	111 (87-141)
Tumore maligno dello stomaco	4	112 (50-250)	4	171 (77-381)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	7	124 (67-229)	4	151 (68-337)
Tumore maligno del pancreas	3	106 (43-266)	3	120 (48-301)
Tumore maligno della laringe	0		0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	20	101 (70-145)	9	174 (101-299)
Melanoma maligno della cute	1	136 (30-611)	0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		10	135 (80-225)
Tumore maligno della prostata	2	49 (16-148)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	138 (46-417)	0	
Tumore maligno della vescica	2	56 (19-170)	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	59 (13-265)	2	169 (56-509)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	6	126 (65-243)	1	27 (6-119)
Linfoma non Hodgkin	1	64 (14-286)	0	
Leucemie	3	145 (58-363)	1	61 (14-276)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	262 (58-1174)
Malattia del motoneurone	0		1	298 (66-1336)
Malattia ischemica del cuore	29	115 (85-155)	27	126 (92-173)
Infarto miocardico acuto	10	91 (54-152)	6	86 (45-167)
Malattia respiratoria acuta	0		1	105 (23-471)
Malattia epatica cronica e cirrosi	5	117 (57-240)	5	154 (75-317)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	3	95 (38-239)	6	178 (92-344)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	25	85 (61-118)	13	56 (36-89)
Malattia di Alzheimer	0		4	216 (97-482)
Malattia di Parkinson	2	77 (25-232)	3	179 (72-448)
Malattia del motoneurone	2	202 (67-609)	1	150 (33-672)
Demenze	1	29 (7-131)	6	129 (67-250)
Malattia ischemica del cuore	145	93 (81-106)	81	132 (110-158)
Infarto miocardico acuto	78	118 (98-142)	41	166 (128-214)
Malattia respiratoria acuta	75	75 (62-91)	86	113 (95-135)
Asma	24	93 (66-130)	15	69 (45-105)
Malattia epatica cronica e cirrosi	31	73 (54-98)	24	95 (68-133)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	18	52 (35-76)	24	96 (69-134)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	107	119 (101-140)	98	128 (107-151)
C16 Stomaco	4	124 (42-283)	4	194 (66-445)
C22 Fegato	10	244 (133-414)	3	172 (47-443)
C25 Pancreas	3	133 (36-343)	0	
C32 Laringe	4	197 (67-451)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	16	119 (74-180)	6	177 (77-350)
C43 Melanoma cute	2	95 (17-298)	2	94 (17-294)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		1	972 (50-4600)
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	0		21	89 (60-128)
C61 Prostata	11	79 (44-131)		
C62 Testicolo	4	217 (74-496)		
C64 Parenchima renale	3	123 (34-318)	2	161 (29-508)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	14	124 (75-193)	4	180 (62-412)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	14	129 (78-202)	4	195 (66-445)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	123 (34-319)	3	149 (41-385)
C73 Tiroide	3	141 (39-365)	4	61 (21-139)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	11	129 (72-214)	13	197 (117-313)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	1	30 (2-144)	5	201 (79-423)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	4	303 (103-692)	1	116 (6-549)
C91-95 Leucemie	7	253 (119-475)	4	197 (67-452)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	175 (31-550)	1	111 (6-524)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	1	32 (7-145)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0 14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	1	23 (5-101)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0 19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	2	36 (12-108)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	55	68 (54-84)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	101	99 (84-117)
Asma	35	110 (83-145)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	172 (97-305)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	102	97 (83-115)
Asma	36	109 (83-143)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	143 (80-254)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	94 (37-244)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	83 (32-214)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	18	4,55 %	73 (50-106)
Nati con basso peso (LBW) (*)	16	4,23 %	121 (81-181)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1369.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	48	3,51%	106 (84-133)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	4	0,29%	175 (77-398)
MC del tubo neurale	1	0,07%	104 (20-541)
MC del sistema genitale	4	0,29%	78 (35-179)
Ipospadi	4	0,29%	86 (38-196)
MC del sistema urinario	8	0,58%	157 (88-281)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	0 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 1 caso	0 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

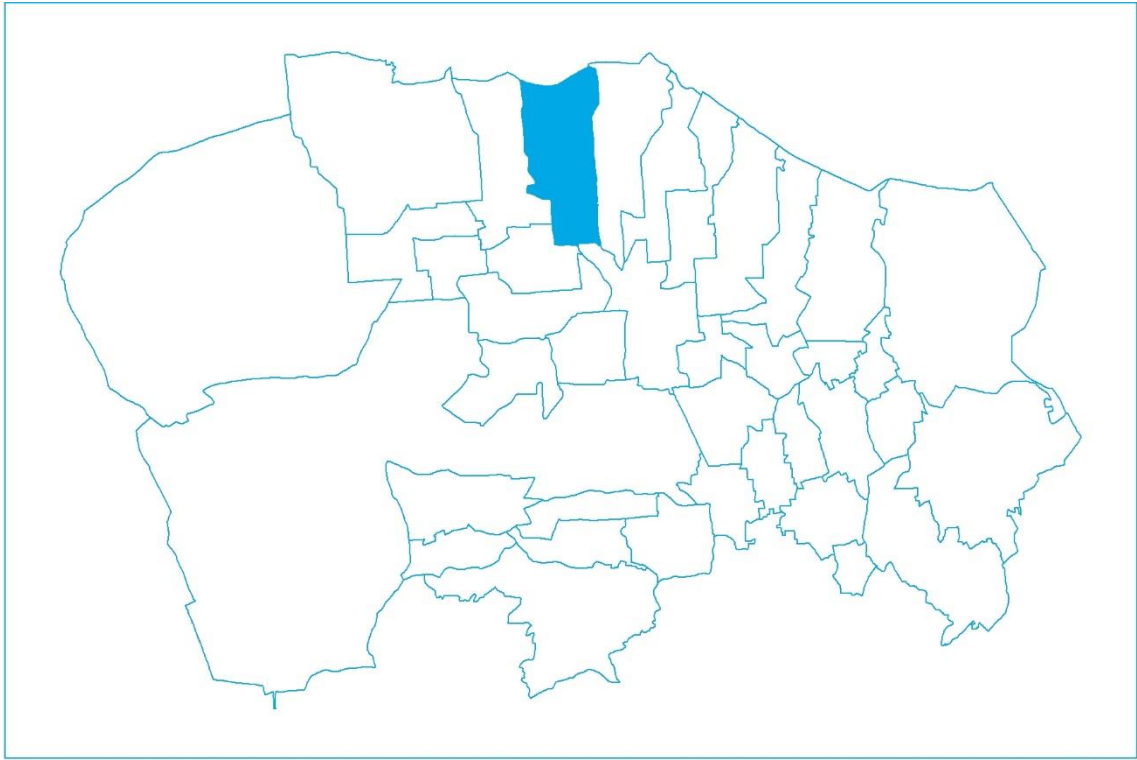
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns),	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	0 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

Frignano



Superficie totale	9.9km ²
Popolazione 2011	8733
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2.9 km ² (29.1 %)
Popolazione impattata (%)	1894 (21.7 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	84	101 (85-121)	69	124 (102-151)
Tumore maligno dello stomaco	11	243 (148-396)	5	160 (78-329)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	7	98 (53-181)	3	81 (32-203)
Tumore maligno del pancreas	1	29 (6-128)	2	59 (20-179)
Tumore maligno della laringe	2	120 (40-362)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	32	126 (95-169)	9	135 (78-232)
Melanoma maligno della cute	0		1	147 (33-660)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		12	127 (80-204)
Tumore maligno della prostata	1	17 (4-75)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	109 (36-330)	0	
Tumore maligno della vescica	3	61 (24-152)	3	300 (120-750)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	51 (11-227)	1	68 (15-304)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	6	100 (52-193)	2	40 (13-122)
Linfoma non Hodgkin	3	155 (62-387)	0	
Leucemie	2	76 (25-229)	1	47 (10-210)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	118 (26-528)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	193 (43-867)
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	32	92 (69-123)	23	77 (55-108)
Infarto miocardico acuto	13	91 (58-143)	8	82 (46-146)
Malattia respiratoria acuta	2	147 (49-443)	1	78 (17-349)
Malattia epatica cronica e cirrosi	3	57 (23-142)	5	111 (54-228)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	2	45 (15-136)	2	42 (14-127)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	25	76 (55-106)	24	87 (63-122)
Malattia di Alzheimer	0		2	76 (25-231)
Malattia di Parkinson	3	95 (38-238)	2	92 (31-279)
Malattia del motoneurone	2	178 (59-537)	0	
Demenze	2	44 (15-133)	4	61 (27-136)
Malattia ischemica del cuore	201	111 (99-125)	91	115 (96-136)
Infarto miocardico acuto	125	164 (141-189)	54	166 (133-208)
Malattia respiratoria acuta	69	66 (54-81)	56	68 (55-85)
Asma	13	52 (33-82)	10	46 (27-76)
Malattia epatica cronica e cirrosi	17	36 (24-54)	16	53 (35-80)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	34	82 (62-108)	29	92 (68-124)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	140	125 (108-144)	98	104 (87-123)
C16 Stomaco	6	145 (63-286)	6	219 (95-433)
C22 Fegato	10	192 (104-326)	5	204 (81-430)
C25 Pancreas	2	69 (12-218)	1	37 (2-177)
C32 Laringe	2	81 (14-255)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	27	155 (110-214)	7	161 (75-302)
C43 Melanoma cute	0		1	42 (2-197)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	147 (8-699)	0	
C50 Mammella	0	0	23	82 (56-116)
C61 Prostata	15	82 (51-127)		
C62 Testicolo	3	158 (43-409)		
C64 Parenchima renale	5	173 (68-365)	1	65 (3-310)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	24	165 (114-232)	4	136 (46-310)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	23	165 (113-233)	4	147 (50-336)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	108 (29-280)	5	211 (83-443)
C73 Tiroide	1	44 (2-209)	5	72 (28-151)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	13	128 (76-204)	7	87 (41-163)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	8	206 (103-372)	4	131 (45-299)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		0	
C91-95 Leucemie	3	90 (25-233)	1	40 (2-191)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	144 (26-453)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	0	
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	69 (28-173)
Tutti i tumori maligni	1	307 (69-1378)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	1234 (275-5529)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	54 (22-136)
Tutti i tumori maligni	1	193 (43-866)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	635 (142-2845)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	50	60 (48-76)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	75	76 (63-92)
Asma	19	63 (43-92)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	2	46 (15-139)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	76	75 (62-90)
Asma	19	60 (41-88)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	57 (23-141)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI - ETA 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	163 (63-420)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	138 (54-358)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI - ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	130 (57-296)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	115 (50-261)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	22	4,84 %	77 (55-109)
Nati con basso peso (LBW) (*)	14	3,23 %	93 (60-143)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1396.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RR (IC 90%)
MC Totali	52	3,72%	112 (90-140)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	7	0,50%	300 (161-559)
MC del tubo neurale	4	0,29%	409 (180-934)
MC del sistema genitale	4	0,29%	77 (34-175)
Ipospadi	3	0,21%	63 (25-164)
MC del sistema urinario	4	0,29%	77 (34-175)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)	0 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

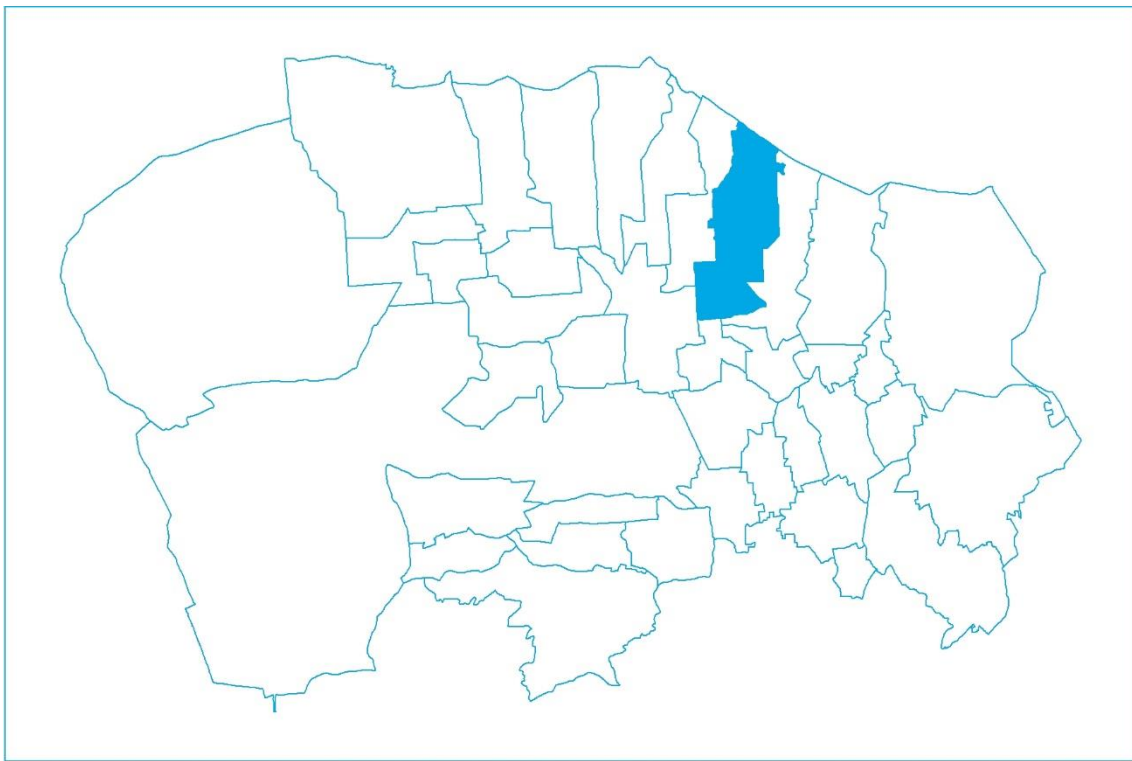
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Gricignano di Aversa



Superficie totale	10km ²
Popolazione 2011	10559
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	0.9 km ² (8.6 %)
Popolazione impattata (%)	6059 (57.4 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	83	115 (96-138)	44	95 (74-121)
Tumore maligno dello stomaco	3	75 (30-189)	3	119 (47-297)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	13	208 (133-328)	3	107 (43-268)
Tumore maligno del pancreas	3	95 (38-237)	1	37 (8-167)
Tumore maligno della laringe	2	133 (44-402)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	27	123 (90-169)	2	34 (11-104)
Melanoma maligno della cute	3	355 (142-887)	1	153 (34-687)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	293 (65-1312)	1	381 (85-1710)
Tumore maligno della mammella	0		4	48 (22-107)
Tumore maligno della prostata	4	88 (40-197)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	1	61 (14-275)	1	149 (33-669)
Tumore maligno della vescica	2	51 (17-154)	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0		0	
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	7	129 (70-239)	12	290 (181-465)
Linfoma non Hodgkin	1	56 (13-251)	6	451 (233-871)
Leucemie	4	170 (76-378)	5	282 (137-579)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	258 (85-778)	1	197 (44-882)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	200 (45-896)	3	734 (293-1836)
Malattia del motoneurone	2	384 (127-1160)	0	
Malattia ischemica del cuore	24	85 (61-119)	20	103 (71-148)
Infarto miocardico acuto	9	72 (42-124)	11	163 (100-266)
Malattia respiratoria acuta	3	268 (107-670)	1	115 (26-514)
Malattia epatica cronica e cirrosi	5	104 (50-213)	7	204 (111-376)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	3	86 (34-215)	0	

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	26	74 (54-102)	16	59 (39-88)
Malattia di Alzheimer	1	81 (18-363)	0	
Malattia di Parkinson	1	34 (8-154)	3	159 (64-398)
Malattia del motoneurone	1	87 (19-389)	0	
Demenze	1	27 (6-120)	1	21 (5-93)
Malattia ischemica del cuore	163	91 (80-103)	86	124 (104-148)
Infarto miocardico acuto	77	100 (83-121)	41	150 (116-194)
Malattia respiratoria acuta	98	73 (62-86)	76	74 (62-90)
Asma	22	61 (43-87)	14	48 (31-74)
Malattia epatica cronica e cirrosi	48	95 (75-120)	24	81 (58-113)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	30	74 (55-100)	27	95 (69-131)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	114	113 (96-131)	95	107 (90-127)
C16 Stomaco	5	138 (54-290)	2	89 (16-279)
C22 Fegato	8	175 (87-317)	3	161 (44-416)
C25 Pancreas	2	79 (14-248)	2	94 (17-295)
C32 Laringe	4	174 (60-399)	2	919 (163-2900)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	21	140 (94-202)	0	
C43 Melanoma cute	5	202 (80-426)	0	
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	3	441 (120-1100)	1	216 (11-1000)
C50 Mammella	0	0	29	105 (75-143)
C61 Prostata	10	66 (36-112)		
C62 Testicolo	1	43 (2-202)		
C64 Parenchima renale	7	250 (117-470)	0	
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	15	118 (73-182)	4	164 (56-375)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	14	115 (70-180)	4	177 (60-405)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	1	35 (2-164)	1	42 (2-199)
C73 Tiroide	2	78 (14-246)	7	86 (40-162)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	15	150 (93-232)	14	183 (110-286)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	7	183 (86-344)	8	278 (138-502)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	64 (3-303)	1	99 (5-468)
C91-95 Leucemie	5	154 (61-324)	3	128 (35-332)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	75 (4-357)	2	191 (34-601)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	146 (79-269)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	145 (65-324)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	9	136 (79-233)
Tutti i tumori maligni	1	211 (47-945)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	854 (190-3826)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR(IC90%)
Tutte le cause	12	147 (92-236)
Tutti i tumori maligni	1	139 (31-621)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	464 (103-2078)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	128	100 (87-116)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	114	76 (65-89)
Asma	33	73 (55-97)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	7	109 (59-200)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	116	75 (65-88)
Asma	33	70 (53-93)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	104 (59-184)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	95 (37-245)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	70 (27-181)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	82 (36-187)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo. 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	44	6,63 %	106 (83-135)
Nati con basso peso (LBW) (*)	26	4,19 %	120 (88-165)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2030.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	64	3,15%	95 (77-116)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	7	0,34%	206 (111-384)
MC del tubo neurale	2	0,10%	141 (44-451)
MC del sistema genitale	5	0,25%	66 (32-138)
Ipospadi	4	0,20%	58 (26-132)
MC del sistema urinario	6	0,30%	79 (41-155)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	0 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

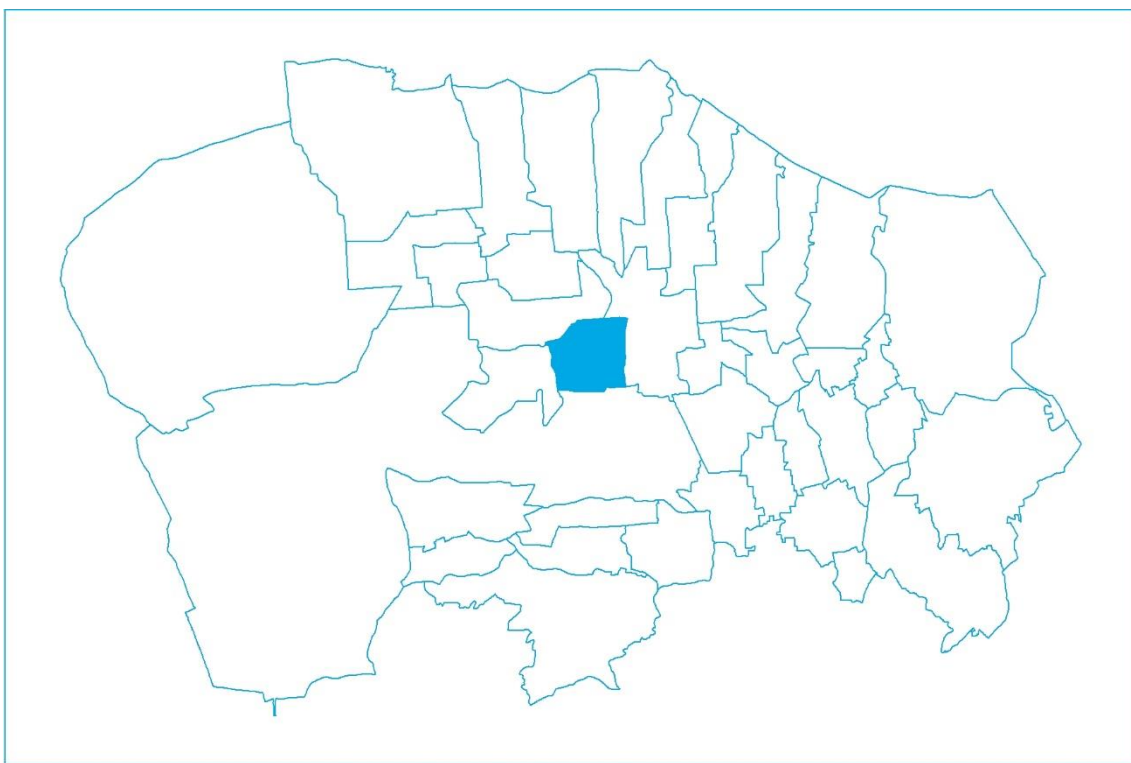
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	0 casi
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (s) 3 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Lusciano



Superficie totale	4.6km ²
Popolazione 2011	14539
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	1.9 km ² (41.5 %)
Popolazione impattata (%)	4570 (31.4 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	112	88 (75-103)	82	96 (80-115)
Tumore maligno dello stomaco	7	101 (55-185)	6	126 (65-243)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	13	119 (76-188)	10	181 (108-302)
Tumore maligno del pancreas	2	37 (12-113)	3	59 (23-147)
Tumore maligno della laringe	4	156 (70-347)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	40	104 (80-135)	6	58 (30-113)
Melanoma maligno della cute	1	73 (16-328)	0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		15	102 (67-156)
Tumore maligno della prostata	9	99 (58-171)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	71 (24-215)	1	79 (18-354)
Tumore maligno della vescica	9	121 (70-207)	1	66 (15-297)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	3	97 (39-242)	3	130 (52-326)
Tumore maligno della tiroide	0		1	233 (52-1047)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	4	43 (19-96)	2	26 (9-79)
Linfoma non Hodgkin	3	100 (40-250)	1	41 (9-185)
Leucemie	1	25 (5-110)	1	30 (7-136)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		1	105 (23-469)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		0	
Malattia del motoneurone	0		1	150 (33-670)
Malattia ischemica del cuore	50	94 (75-119)	70	154 (127-188)
Infarto miocardico acuto	22	99 (70-141)	26	177 (128-244)
Malattia respiratoria acuta	2	95 (31-286)	2	102 (34-308)
Malattia epatica cronica e cirrosi	8	98 (55-173)	6	89 (46-171)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	3	44 (18-111)	5	70 (34-143)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	30	57 (42-77)	23	53 (38-74)
Malattia di Alzheimer	2	87 (29-261)	4	101 (46-226)
Malattia di Parkinson	2	41 (14-125)	2	60 (20-182)
Malattia del motoneurone	2	113 (37-341)	0	
Demenze	6	87 (45-167)	7	71 (38-131)
Malattia ischemica del cuore	282	99 (90-109)	142	116 (101-133)
Infarto miocardico acuto	164	135 (119-154)	75	150 (124-182)
Malattia respiratoria acuta	105	60 (51-71)	66	50 (41-61)
Asma	38	89 (68-116)	17	47 (31-69)
Malattia epatica cronica e cirrosi	41	54 (42-70)	31	65 (48-87)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	51	78 (62-98)	34	69 (52-91)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	196	115 (102-129)	171	116 (102-131)
C16 Stomaco	6	95 (42-188)	4	96 (33-221)
C22 Fegato	13	166 (98-264)	6	166 (72-327)
C25 Pancreas	2	46 (8-144)	4	99 (34-227)
C32 Laringe	8	213 (106-385)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	35	134 (99-178)	4	60 (21-138)
C43 Melanoma cute	2	52 (9-165)	5	127 (50-267)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	136 (7-645)	1	490 (25-2300)
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	1	238 (12-1100)	62	139 (111-172)
C61 Prostata	37	138 (103-181)		
C62 Testicolo	4	127 (43-291)		
C64 Parenchima renale	7	156 (73-293)	2	84 (15-265)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	29	132 (94-180)	5	112 (44-236)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	29	138 (99-188)	4	97 (33-222)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	68 (19-176)	8	213 (106-384)
C73 Tiroide	3	81 (22-209)	13	111 (65-176)
C81-96 Sistema. emolinfopoietico	11	70 (39-115)	10	80 (43-135)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	5	83 (33-174)	6	126 (55- 249)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	3	124 (34-319)	0	
C91-95 Leucemie	5	96 (38-202)	2	52 (9-163)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	46 (2-219)	2	115 (20-363)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	1	19 (4-85)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	41 (16-102)
Tutti i tumori maligni	1	180 (40-805)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	42 (19-95)
Tutti i tumori maligni	1	112 (25-503)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	103	74 (63-87)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	96	58 (49-68)
Asma	41	80 (62-104)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	54 (24-121)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	99	58 (49-68)
Asma	45	84 (66-108)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	5	55 (27-113)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	81 (31-209)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	151 (84-269)
Tutti i tumori maligni e benigni	9	149 (86-258)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	38	5,39 %	86 (67-112)
Nati con basso peso (LBW) (*)	25	3,75 %	107 (78-148)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2265.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	66	2,91%	88 (72-107)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	1	0,04%	26 (5-137)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	9	0,40%	107 (62-185)
Ipospadi	7	0,31%	91 (49-170)
MC del sistema urinario	6	0,26%	71 (36-139)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	ND 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

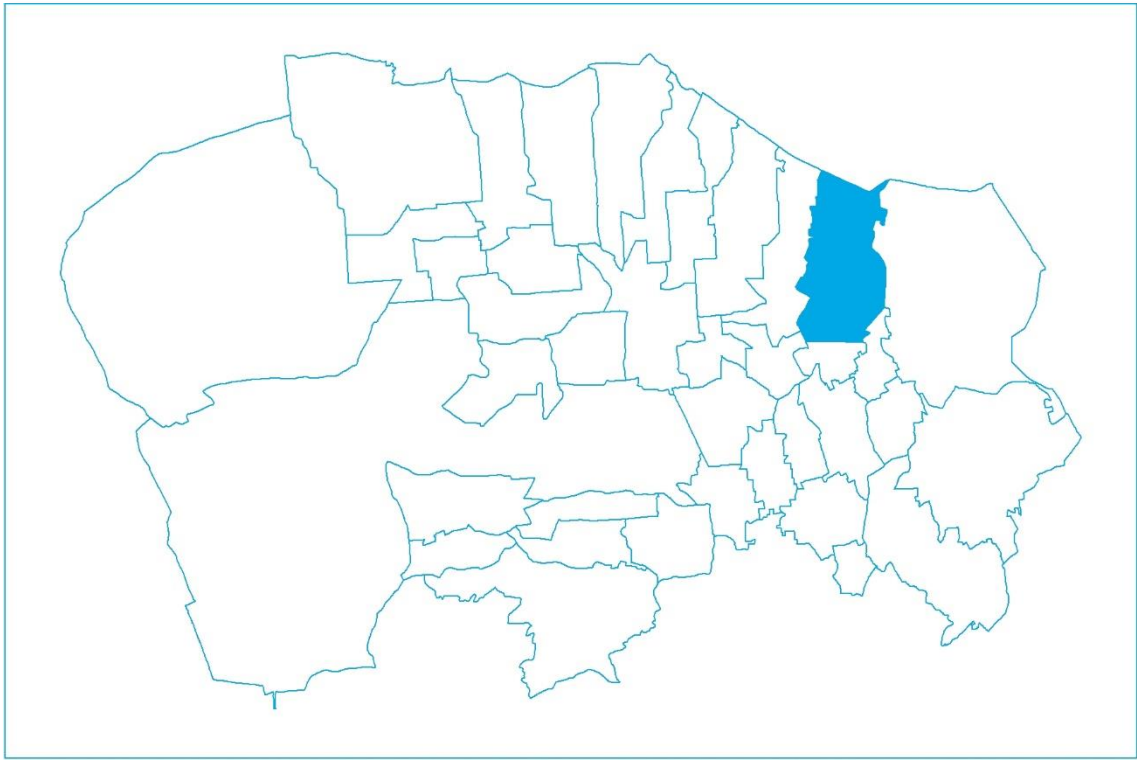
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)

Orta di Atella



Superficie totale	10.8km ²
Popolazione 2011	24796
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	4.8 km ² (44.4 %)
Popolazione impattata (%)	7852 (31.7 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	148	102 (90-117)	75	77 (63-93)
Tumore maligno dello stomaco	11	137 (84-224)	5	92 (45-190)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	16	131 (87-197)	3	50 (20-126)
Tumore maligno del pancreas	6	97 (50-187)	4	71 (32-159)
Tumore maligno della laringe	2	68 (22-205)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	44	102 (80-131)	4	34 (15-75)
Melanoma maligno della cute	2	113 (37-340)	1	71 (16-318)
Mesotelioma della pleura	2	276 (91-833)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		18	103 (70-152)
Tumore maligno della prostata	10	104 (62-174)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	0		0	
Tumore maligno della vescica	10	124 (74-208)	1	62 (14-276)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	4	100 (45-222)	2	71 (23-213)
Tumore maligno della tiroide	1	247 (55-1108)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	8	72 (41-128)	4	45 (20-100)
Linfoma non Hodgkin	2	55 (18-167)	2	71 (23-215)
Leucemie	3	61 (25-154)	1	26 (6-116)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	61 (14-274)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	112 (25-502)
Malattia del motoneurone	1	98 (22-441)	0	
Malattia ischemica del cuore	54	91 (73-114)	44	92 (72-118)
Infarto miocardico acuto	23	90 (64-127)	19	121 (83-176)
Malattia respiratoria acuta	2	81 (27-245)	1	47 (11-213)
Malattia epatica cronica e cirrosi	7	72 (39-132)	13	177 (113-278)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	5	67 (32-137)	8	105 (59-187)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	44	60 (47-77)	42	73 (57-94)
Malattia di Alzheimer	1	40 (9-180)	6	143 (74-276)
Malattia di Parkinson	4	70 (32-157)	3	79 (32-199)
Malattia del motoneurone	0		0	
Demenze	8	106 (60-188)	8	76 (43-135)
Malattia ischemica del cuore	348	98 (90-107)	150	107 (94-122)
Infarto miocardico acuto	154	100 (88-114)	59	104 (84-129)
Malattia respiratoria acuta	300	89 (81-98)	217	83 (74-93)
Asma	94	101 (86-120)	77	106 (88-128)
Malattia epatica cronica e cirrosi	60	55 (45-68)	49	80 (63-101)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	69	80 (66-98)	57	92 (74-114)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	221	110 (98-123)	194	107 (94-120)
C16 Stomaco	11	153 (86-254)	6	128 (56-253)
C22 Fegato	13	148 (88-235)	9	233 (121-406)
C25 Pancreas	7	142 (66-266)	3	68 (19-175)
C32 Laringe	5	116 (46-243)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	33	115 (84-153)	7	93 (43-174)
C43 Melanoma cute	10	191 (103-3239)	3	54 (15-140)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	123 (6-582)	0	
C49 Tessuti molli	0		3	306 (83-790)
C50 Mammella	0		36	127 (103-155)
C61 Prostata	25	87 (61-122)		
C62 Testicolo	8	142 (71-257)		
C64 Parenchima renale	9	161 (84-281)	4	137 (47-314)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	40	162 (122-211)	4	80 (27-183)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	37	156 (117-206)	4	86 (29-197)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	49 (13-127)	4	79 (27-180)
C73 Tiroide	3	54 (15-139)	17	97 (62-145)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	20	97 (64-141)	15	93 (57-143)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	5	64 (25-135)	8	135 (67-244)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	2	61 (11-190)	0	
C91-95 Leucemie	9	132 (69-230)	2	40 (7-124)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	6	216 (94-426)	1	45 (2-213)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	86 (54-138)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	10	125 (75-209)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	15	80 (53-123)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	17	78 (53-116)
Tutti i tumori maligni	1	58 (13-262)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	202 (45-907)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	374	103 (95-112)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	353	85 (78-93)
Asma	151	124 (108-141)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	18	108 (73-158)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	357	85 (78-92)
Asma	154	123 (107-140)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	20	104 (72-149)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	7	100 (53-185)
Tutti i tumori maligni e benigni	7	85 (46-158)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	10	97 (58-163)
Tutti i tumori maligni e benigni	11	93 (57-154)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	3	108 (42-279)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	117	6,65 %	107 (92-123)
Nati con basso peso (LBW) (*)	49	2,98 %	86 (68-108)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 5289.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	200	3,78%	114 (102-128)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,11%	68 (35-133)
MC del tubo neurale	2	0,04%	54 (17-173)
MC del sistema genitale	21	0,40%	107 (74-153)
Ipospadi	21	0,40%	117 (82-168)
MC del sistema urinario	31	0,59%	157 (117-212)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (s)		

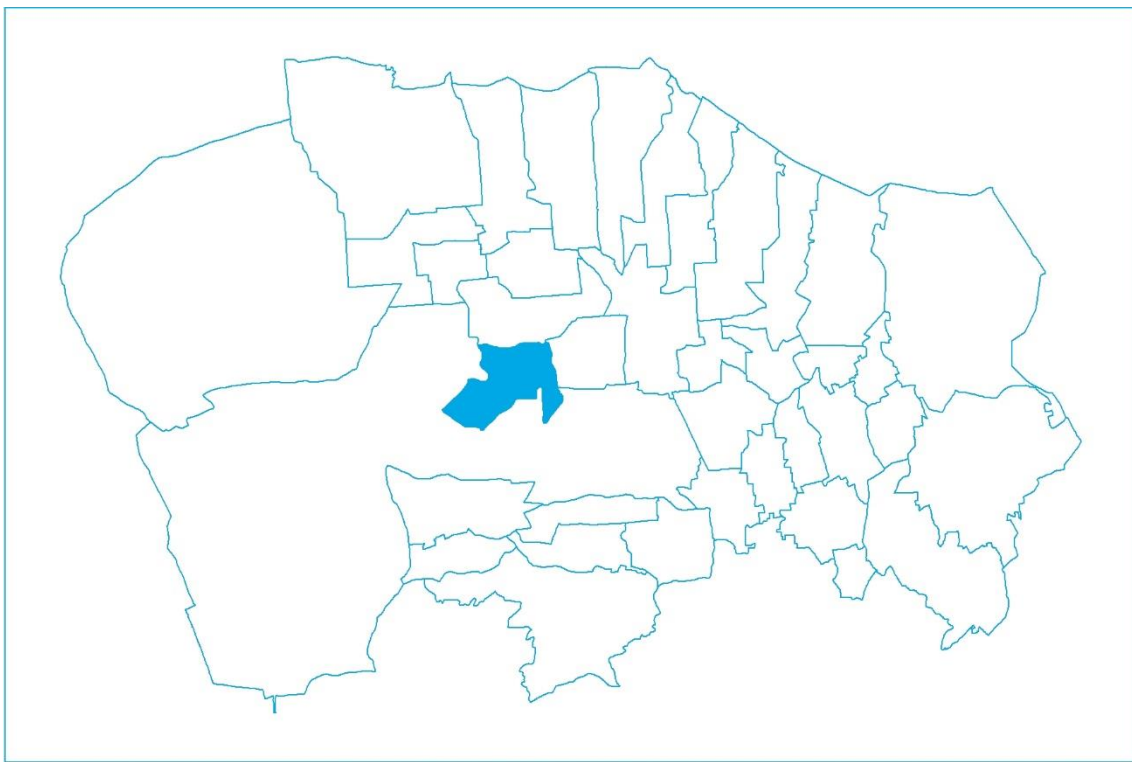
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Parete



Superficie totale	5.6km ²
Popolazione 2011	11012
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2 km ² (35.5 %)
Popolazione impattata (%)	2637 (23.9 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	91	88 (74-105)	52	79 (63-99)
Tumore maligno dello stomaco	3	53 (21-133)	4	109 (49-242)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	4	46 (20-101)	2	46 (15-139)
Tumore maligno del pancreas	2	47 (15-141)	3	76 (30-189)
Tumore maligno della laringe	0		0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	33	106 (80-141)	6	75 (39-146)
Melanoma maligno della cute	2	185 (61-558)	0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		9	80 (46-137)
Tumore maligno della prostata	13	170 (108-268)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	1	44 (10-198)	0	
Tumore maligno della vescica	2	32 (11-98)	2	173 (57-523)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	3	123 (49-308)	2	112 (37-339)
Tumore maligno della tiroide	1	364 (81-1633)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	8	107 (60-190)	4	68 (30-151)
Linfoma non Hodgkin	4	167 (75-371)	3	160 (64-400)
Leucemie	2	61 (20-184)	1	40 (9-178)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	94 (21-421)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	166 (37-742)
Malattia del motoneurone	1	144 (32-644)	0	
Malattia ischemica del cuore	47	107 (84-136)	41	120 (93-155)
Infarto miocardico acuto	18	100 (68-147)	14	125 (81-194)
Malattia respiratoria acuta	3	170 (68-425)	1	66 (15-296)
Malattia epatica cronica e cirrosi	6	92 (47-177)	2	38 (13-114)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	2	35 (12-106)	2	37 (12-111)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	30	74 (55-100)	23	69 (49-97)
Malattia di Alzheimer	0		3	97 (39-244)
Malattia di Parkinson	3	78 (31-195)	2	77 (25-233)
Malattia del motoneurone	0		0	
Demenze	1	18 (4-79)	7	91 (49-167)
Malattia ischemica del cuore	239	107 (97-120)	99	104 (88-123)
Infarto miocardico acuto	108	114 (97-133)	52	135 (107-169)
Malattia respiratoria acuta	73	55 (45-67)	64	66 (54-81)
Asma	17	53 (36-79)	18	67 (45-98)
Malattia epatica cronica e cirrosi	35	60 (45-79)	17	46 (31-69)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	46	88 (69-113)	30	79 (59-107)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	125	91 (78-105)	104	91 (77-107)
C16 Stomaco	3	59 (16-152)	4	124 (42-283)
C22 Fegato	8	126 (63-227)	2	70 (12-220)
C25 Pancreas	2	57 (10-178)	1	32 (2-151)
C32 Laringe	1	33 (2-158)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	23	108 (74-153)	6	116 (50-228)
C43 Melanoma cute	3	100 (27-258)	4	134 (46-306)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	168 (9-797)	0	
C49 Tessuti molli	1	118 (6-560)	1	175 (9-830)
C50 Mammella	0		32	93 (67-124)
C61 Prostata	28	127 (90-174)		
C62 Testicolo	2	82 (14-257)		
C64 Parenchima renale	3	84 (23-218)	2	108 (19-341)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	17	95 (61-143)	9	259 (135-451)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	16	93 (59-142)	9	280 (146-489)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	87 (24-224)	4	138 (47-316)
C73 Tiroide	1	35 (2-166)	4	45 (15-103)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	11	87 (49-145)	10	103 (56-174)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	8	166 (83-300)	2	54 (10-170)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	52 (3-247)	1	80 (4-380)
C91-95 Leucemie	3	72 (20-187)	3	100 (27-259)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	58 (3-274)	1	75 (4-354)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	158 (82-306)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	2	92 (31-279)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR(IC%)
Tutte le cause	6	112 (58-216)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	117 (66-207)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR(IC90%)
Condizioni morbose perinatali	69	69 (57-84)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	61	50 (41-62)
Asma	23	61 (44-86)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	2	36 (12-110)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	62	50 (40-61)
Asma	25	64 (46-88)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	45 (18-112)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	170 (75-387)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	181 (87-378)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	3	268 (104-692)
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	103 (45-233)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	113 (54-235)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	23	4,43 %	71 (51-99)
Nati con basso peso (LBW) (*)	27	5,44 %	156 (115-212)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1636.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	55	3,36%	101 (81-126)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	4	0,24%	146 (64-333)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	6	0,37%	99 (50-193)
Ipospadi	6	0,37%	108 (55-212)
MC del sistema urinario	6	0,37%	99 (50-193)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (s) 2 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

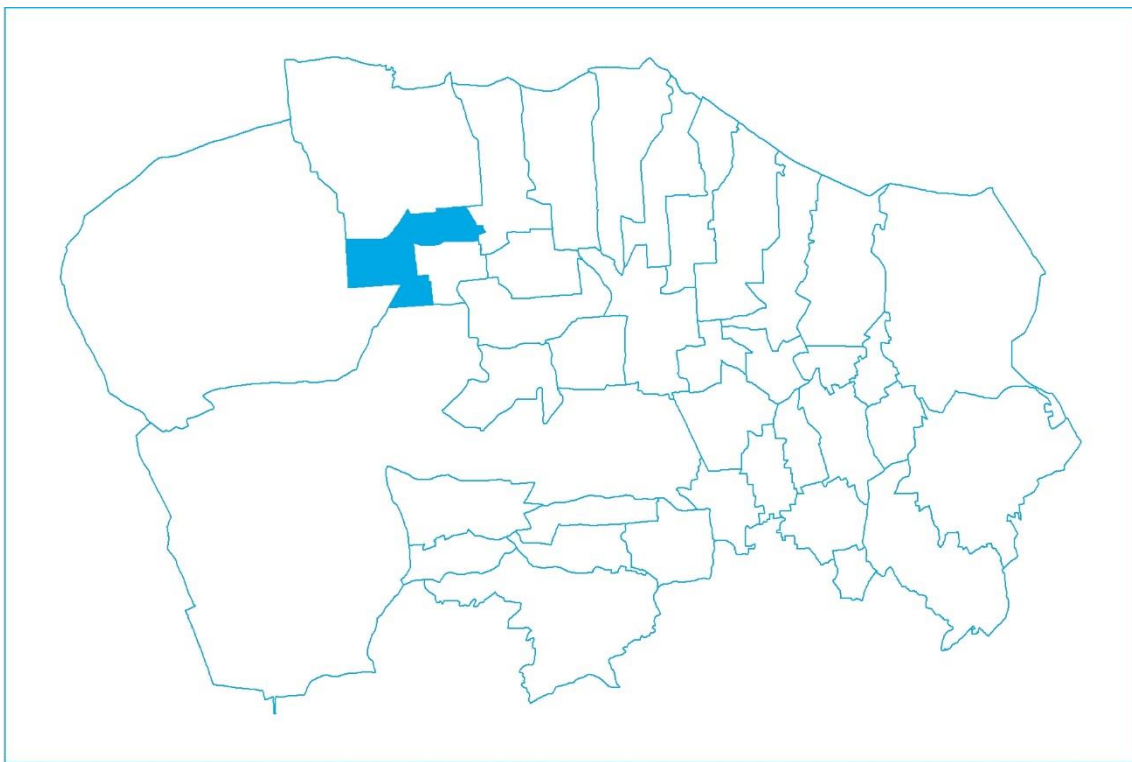
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	ND	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

San Cipriano d'Aversa



Superficie totale	6.2km ²
Popolazione 2011	13416
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.4 km ² (7.1 %)
Popolazione impattata (%)	2563 (19.1 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	172	136 (120-154)	83	97 (81-116)
Tumore maligno dello stomaco	8	116 (65-205)	5	104 (51-213)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	30	276 (205-372)	7	123 (67-228)
Tumore maligno del pancreas	5	94 (46-194)	5	96 (47-198)
Tumore maligno della laringe	2	79 (26-239)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	68	177 (145-215)	6	58 (30-113)
Melanoma maligno della cute	1	76 (17-341)	0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	188 (42-844)	0	
Tumore maligno della mammella	0		10	69 (41-115)
Tumore maligno della prostata	5	55 (27-112)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	72 (24-217)	1	78 (17-349)
Tumore maligno della vescica	5	67 (32-137)	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	3	100 (40-250)	2	88 (29-266)
Tumore maligno della tiroide	1	294 (66-1318)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	10	109 (65-183)	7	92 (50-169)
Linfoma non Hodgkin	2	68 (22-205)	3	124 (49-310)
Leucemie	5	125 (61-256)	1	31 (7-137)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	115 (26-515)	1	126 (28-565)
Malattia del motoneurone	2	231 (76-697)	0	
Malattia ischemica del cuore	49	91 (72-116)	44	96 (75-122)
Infarto miocardico acuto	19	86 (59-126)	16	107 (71-161)
Malattia respiratoria acuta	4	185 (83-411)	1	51 (11-227)
Malattia epatica cronica e cirrosi	8	99 (56-176)	12	173 (108-277)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	2	29 (10-87)	4	55 (25-122)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	29	58 (43-79)	34	81 (61-107)
Malattia di Alzheimer	2	86 (29-261)	5	124 (60-255)
Malattia di Parkinson	5	105 (51-215)	0	
Malattia del motoneurone	2	118 (39-356)	1	81 (18-362)
Demenze	2	29 (10-87)	8	79 (44-140)
Malattia ischemica del cuore	295	108 (98-119)	150	123 (107-140)
Infarto miocardico acuto	160	138 (121-157)	70	140 (115-170)
Malattia respiratoria acuta	119	78 (67-91)	97	85 (72-100)
Asma	25	67 (49-93)	16	51 (34-76)
Malattia epatica cronica e cirrosi	77	109 (90-131)	63	136 (110-167)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	48	76 (60-96)	26	54 (39-74)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	220	129 (115-144)	133	91 (79-106)
C16 Stomaco	5	79 (31-167)	7	167 (78-313)
C22 Fegato	23	291 (199-413)	5	134 (53-282)
C25 Pancreas	3	69 (19-177)	2	49 (9-153)
C32 Laringe	5	134 (53-281)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	50	189 (147-240)	4	60 (20-137)
C43 Melanoma cute	4	110 (38-251)	3	81 (22-209)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	134 (7-634)	0	
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	0		36	83 (61-109)
C61 Prostata	22	80 (54-114)		
C62 Testicolo	3	107 (29-275)		
C64 Parenchima renale	10	228 (124-387)	3	128 (35-330)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	30	136 (98-184)	3	67 (18-172)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	29	137 (98-187)	3	72 (20-186)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	6	142 (62-280)	6	165 (72-325)
C73 Tiroide	6	175 (76-346)	8	74 (37-133)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	16	104 (65-158)	12	98 (56-158)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	6	102 (44-201)	6	128 (56-252)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	4	169 (58-386)	0	
C91-95 Leucemie	8	157 (78-284)	3	79 (22-204)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	95 (17-298)	1	59 (3-280)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	134 (65-276)
Tutti i tumori maligni	1	3792 (846-16997)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	142 (80-252)
Tutti i tumori maligni	1	199 (44-891)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	9	120 (70-206)
Tutti i tumori maligni	1	123 (28-553)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	84	86 (71-102)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	104	79 (67-93)
Asma	32	75 (56-100)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	1	15 (3-69)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	108	79 (68-93)
Asma	32	71 (53-95)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	37 (15-93)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	91 (35-235)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	63 (24-163)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	74 (32-168)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	29	5,64 %	90 (67-122)
Nati con basso peso (LBW) (*)	16	3,30 %	95 (63-142)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1745.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	58	3,32%	100 (81-124)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	5	0,29%	171 (82-358)
MC del tubo neurale	2	0,11%	164 (51-525)
MC del sistema genitale	6	0,34%	92 (47-181)
Ipospadi	6	0,34%	101 (52-198)
MC del sistema urinario	6	0,34%	92 (47-181)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	0 casi	$\Delta-$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		ND		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

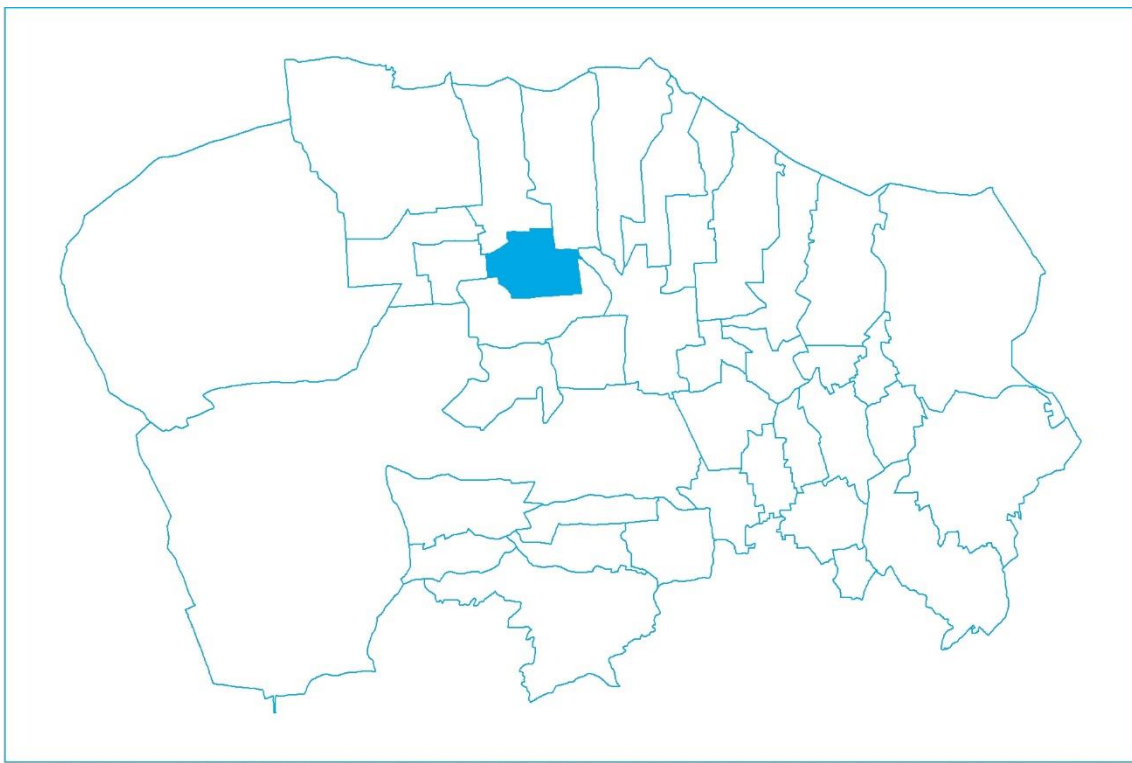
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

San Marcellino



Superficie totale	4.6km ²
Popolazione 2011	12643
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2.1 km ² (45.8 %)
Popolazione impattata (%)	5058 (40 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	108	100 (86-117)	67	96 (79-118)
Tumore maligno dello stomaco	5	85 (41-174)	5	129 (63-266)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	8	86 (49-153)	2	44 (15-134)
Tumore maligno del pancreas	3	65 (26-164)	4	96 (43-215)
Tumore maligno della laringe	5	229 (111-470)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	40	122 (94-158)	5	59 (29-122)
Melanoma maligno della cute	2	171 (56-516)	0	
Mesotelioma della pleura	0		2	1294 (428-3909)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		11	92 (56-150)
Tumore maligno della prostata	9	120 (70-206)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	3	125 (50-313)	0	
Tumore maligno della vescica	3	48 (19-120)	1	84 (19-375)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	5	187 (91-383)	1	52 (12-235)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	11	139 (85-227)	6	96 (50-186)
Linfoma non Hodgkin	4	156 (70-348)	4	201 (90-447)
Leucemie	3	87 (35-217)	1	37 (8-168)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	89 (20-399)	1	129 (29-579)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	135 (30-603)	0	
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	55	123 (99-154)	54	156 (125-196)
Infarto miocardico acuto	28	149 (110-204)	20	174 (121-251)
Malattia respiratoria acuta	2	111 (37-336)	2	134 (44-405)
Malattia epatica cronica e cirrosi	4	57 (26-128)	11	199 (122-326)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	6	105 (54-204)	7	126 (69-233)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	29	63 (47-85)	30	82 (61-111)
Malattia di Alzheimer	1	52 (12-232)	3	93 (37-233)
Malattia di Parkinson	3	72 (29-180)	2	73 (24-221)
Malattia del motoneurone	0		2	189 (63-572)
Demenze	3	52 (21-129)	5	62 (30-127)
Malattia ischemica del cuore	259	105 (95-116)	108	108 (92-126)
Infarto miocardico acuto	148	141 (123-161)	72	177 (146-215)
Malattia respiratoria acuta	146	94 (82-107)	92	76 (64-91)
Asma	16	41 (27-62)	17	51 (34-76)
Malattia epatica cronica e cirrosi	29	44 (32-59)	32	80 (60-107)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	36	64 (49-84)	39	95 (73-124)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	162	112 (98-128)	134	110 (95-127)
C16 Stomaco	6	113 (49-224)	4	119 (41-272)
C22 Fegato	2	30 (5-95)	1	34 (2-161)
C25 Pancreas	3	82 (22-211)	1	31 (2-146)
C32 Laringe	8	250 (124-451)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	36	163 (121-216)	6	111 (48-219)
C43 Melanoma cute	1	31 (2-146)	3	92 (25-237)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		1	594 (30-2800)
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	0		43	117 (89-150)
C61 Prostata	25	110 (77-154)		
C62 Testicolo	2	74 (13-234)		
C64 Parenchima renale	7	184 (86-345)	3	153 (42-395)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	21	113 (76-163)	3	83 (23-215)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	19	107 (70-157)	3	90 (24-232)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	2	53 (9-167)	2	64 (11-200)
C73 Tiroide	2	63 (11-199)	10	101 (55-172)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	22	163 (111-233)	10	96 (52-163)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	15	291 (179-448)	6	153 (67-301)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	48 (2-228)	0	
C91-95 Leucemie	4	91 (31-207)	2	62 (11-196)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	109 (19-343)	1	70 (4-330)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	118 (61-229)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	6	207 (107-400)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	11	156 (96-255)
Tutti i tumori maligni	2	388 (128-1172)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	693 (155-3105)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	11	124 (76-203)
Tutti i tumori maligni	2	246 (81-744)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	535 (119-2396)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	119	88 (76-103)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	132	84 (73-97)
Asma	29	60 (44-82)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	58 (26-129)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	136	84 (73-96)
Asma	30	60 (44-81)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	48 (21-106)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	102 (40-265)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	87 (34-226)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	62 (24-161)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	55 (21-141)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	38	5,60 %	90 (69-116)
Nati con basso peso (LBW) (*)	34	5,31 %	152 (116-200)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2196.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	67	3,05%	92 (75-112)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	1	0,05%	27 (5-141)
MC del tubo neurale	1	0,05%	65 (13-338)
MC del sistema genitale	8	0,36%	98 (55-175)
Ipospadi	7	0,32%	94 (50-175)
MC del sistema urinario	10	0,46%	122 (73-206)
Epispadi	0		

Patologie con *evidenza limitata*. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con <i>evidenza limitata</i>	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

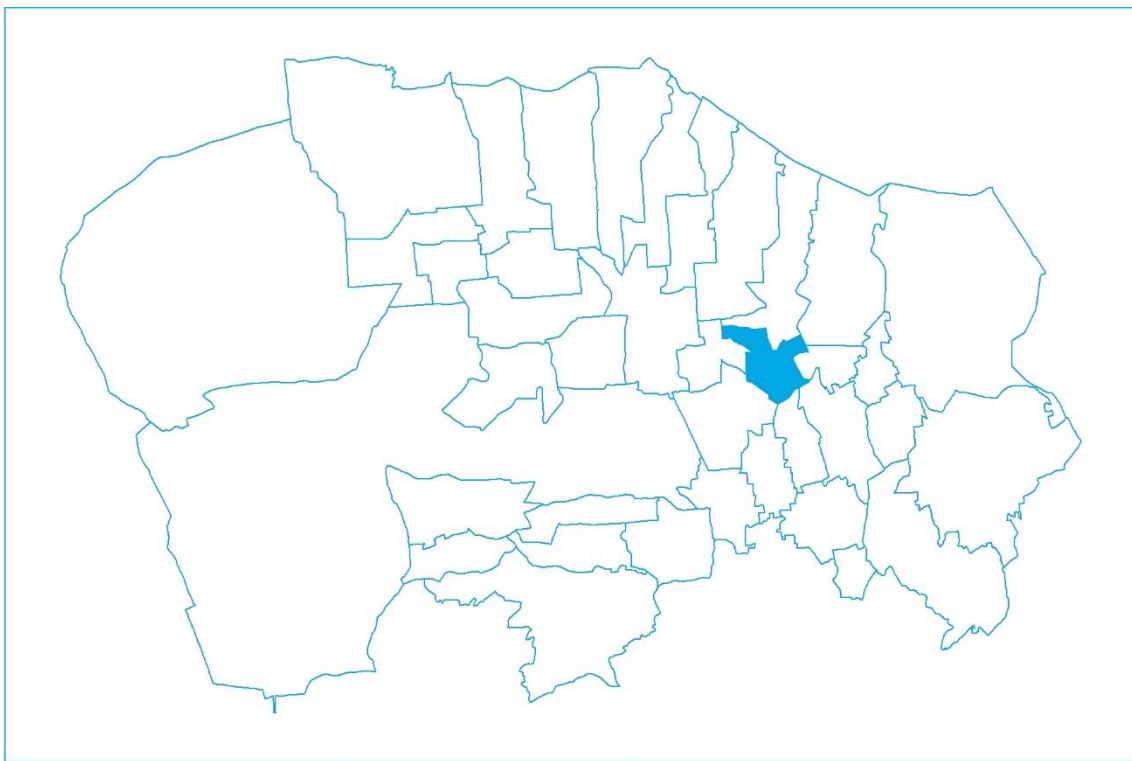
(*) ospedalizzazione

Patologie con *evidenza sufficiente*. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con <i>evidenza sufficiente</i>	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Sant'Arpino



Superficie totale	3.2km ²
Popolazione 2011	14076
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	1.6 km ² (50.4 %)
Popolazione impattata (%)	6756 (48 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	124	100 (86-115)	81	103 (86-124)
Tumore maligno dello stomaco	4	59 (26-130)	3	69 (28-173)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	12	111 (69-178)	8	157 (88-278)
Tumore maligno del pancreas	3	57 (23-142)	1	21 (5-95)
Tumore maligno della laringe	1	40 (9-179)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	37	97 (74-127)	9	93 (54-161)
Melanoma maligno della cute	1	75 (17-335)	1	99 (22-445)
Mesotelioma della pleura	2	304 (101-919)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	188 (42-841)	0	
Tumore maligno della mammella	1	568 (127-2548)	17	125 (84-186)
Tumore maligno della prostata	6	71 (37-137)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	7	254 (137-468)	1	86 (19-386)
Tumore maligno della vescica	6	83 (43-161)	1	75 (17-336)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	4	131 (59-293)	1	46 (10-206)
Tumore maligno della tiroide	0		1	253 (57-1135)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	11	121 (74-197)	6	86 (44-166)
Linfoma non Hodgkin	4	136 (61-303)	2	89 (29-269)
Leucemie	1	25 (6-113)	1	33 (7-150)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		1	116 (26-519)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		0	
Malattia del motoneurone	2	229 (76-692)	1	159 (35-713)
Malattia ischemica del cuore	45	91 (71-116)	43	114 (88-146)
Infarto miocardico acuto	20	95 (66-136)	19	150 (103-218)
Malattia respiratoria acuta	2	105 (35-318)	1	60 (13-268)
Malattia epatica cronica e cirrosi	7	87 (47-161)	14	225 (146-348)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	7	113 (61-208)	7	115 (62-212)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	24	47 (34-65)	27	65 (48-89)
Malattia di Alzheimer	3	131 (52-329)	3	83 (33-208)
Malattia di Parkinson	4	83 (37-184)	4	127 (57-283)
Malattia del motoneurone	1	57 (13-258)	1	83 (18-370)
Demenze	7	102 (55-189)	6	67 (34-129)
Malattia ischemica del cuore	287	103 (94-114)	116	101 (87-118)
Infarto miocardico acuto	134	114 (99-131)	54	117 (94-147)
Malattia respiratoria acuta	124	75 (65-87)	119	91 (79-106)
Asma	42	102 (80-132)	43	119 (92-152)
Malattia epatica cronica e cirrosi	61	83 (67-102)	49	108 (85-137)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	37	58 (44-76)	39	86 (66-112)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR(IC90%)	OSS	SIR(IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	181	106 (93-120)	128	91 (78-106)
C16 Stomaco	3	48 (13-124)	4	104 (35-238)
C22 Fegato	11	139 (78-230)	5	148 (58-311)
C25 Pancreas	3	69 (19-178)	2	54 (9-168)
C32 Laringe	5	133 (52-280)	1	289 (15-1400)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	37	140 (105-185)	9	143 (74-249)
C43 Melanoma cute	5	132 (52-277)	4	107 (36-244)
C45.0 Mesotelioma pleurico	2	265 (47-833)	0	
C49 Tessuti molli	1	94 (5-447)	0	
C50 Mammella	1	238 (12-1100)	34	80 (58-106)
C61 Prostata	19	69 (45-101)		
C62 Testicolo	4	130 (44-297)		
C64 Parenchima renale	4	89 (31-205)	2	87 (16-275)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	20	91 (60-132)	2	48 (9-151)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	20	95 (63-138)	2	52 (9-164)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	6	137 (60-271)	4	111 (38-253)
C73 Tiroide	3	82 (22-213)	6	53 (23-105)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	18	115 (74-170)	14	117 (71-183)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	6	100 (43-197)	8	176 (88-317)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	3	124 (34-320)	2	128 (23-404)
C91-95 Leucemie	7	136 (64-255)	4	109 (37-250)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	93 (17-294)	1	61 (3-289)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	80 (36-178)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	3	105 (42-262)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	111 (63-198)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	110 (66-184)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	144	110 (96-126)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	147	90 (79-104)
Asma	64	126 (102-154)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	53 (24-119)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	149	89 (78-102)
Asma	68	128 (105-156)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	5	55 (27-113)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

Diagnosi – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Diagnosi – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	155 (74-323)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	158 (81-309)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	3	194 (75-503)
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	7	134 (72-250)
Tutti i tumori maligni e benigni	8	135 (75-241)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	47	7,50 %	120 (95-151)
Nati con basso peso (LBW) (*)	20	3,45 %	99 (69-142)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2210.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	64	2,90%	87 (71-107)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	3	0,14%	81 (31-210)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	8	0,36%	97 (54-174)
Ipospadi	8	0,36%	107 (60-191)
MC del sistema urinario	14	0,63%	170 (110-264)
Epispadi	1	0,05%	770 (146-4063)

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (s) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	ND	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (s)		

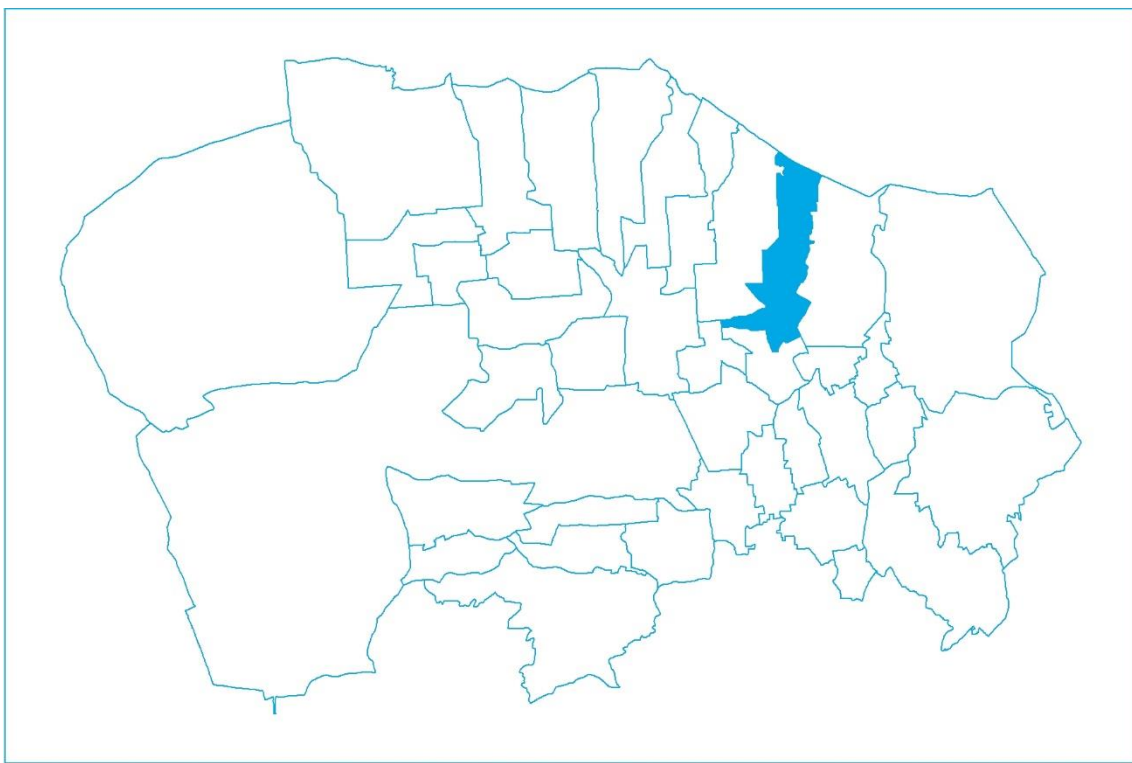
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Succivo



Superficie totale	7.2km ²
Popolazione 2011	8148
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.1 km ² (1.3 %)
Popolazione impattata (%)	784 (9.6 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	79	110 (91-132)	63	136 (111-168)
Tumore maligno dello stomaco	4	101 (45-225)	3	117 (47-292)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	6	97 (50-188)	6	199 (103-385)
Tumore maligno del pancreas	4	132 (59-295)	3	109 (43-272)
Tumore maligno della laringe	3	207 (83-519)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	26	119 (86-164)	8	143 (81-254)
Melanoma maligno della cute	2	261 (87-790)	2	340 (112-1027)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		13	163 (104-256)
Tumore maligno della prostata	3	58 (23-144)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	1	63 (14-281)	1	147 (33-658)
Tumore maligno della vescica	9	211 (123-362)	1	124 (28-554)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0		0	
Tumore maligno della tiroide	1	515 (115-2307)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	6	114 (59-220)	3	73 (29-182)
Linfoma non Hodgkin	3	177 (71-443)	1	76 (17-339)
Leucemie	2	87 (29-262)	1	56 (13-253)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	199 (44-891)	1	238 (53-1067)
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	28	92 (68-126)	17	71 (48-106)
Infarto miocardico acuto	10	80 (48-133)	3	38 (15-96)
Malattia respiratoria acuta	1	82 (18-369)	1	97 (22-437)
Malattia epatica cronica e cirrosi	8	173 (97-307)	5	135 (66-278)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	4	103 (46-229)	3	79 (32-198)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	18	62 (42-91)	19	80 (55-117)
Malattia di Alzheimer	2	151 (50-456)	2	93 (31-280)
Malattia di Parkinson	0		1	55 (12-248)
Malattia del motoneurone	1	102 (23-456)	2	291 (96-878)
Demenze	2	50 (17-152)	2	37 (12-112)
Malattia ischemica del cuore	124	78 (68-91)	75	113 (93-137)
Infarto miocardico acuto	54	80 (64-100)	27	100 (73-137)
Malattia respiratoria acuta	80	84 (70-101)	61	84 (68-104)
Asma	21	90 (63-129)	20	100 (69-144)
Malattia epatica cronica e cirrosi	17	41 (27-60)	26	100 (73-138)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	34	93 (70-123)	27	101 (74-138)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	115	119 (101-139)	111	138 (117-161)
C16 Stomaco	5	139 (55-292)	4	178 (61-407)
C22 Fegato	9	201 (105-351)	9	454 (237-793)
C25 Pancreas	1	40 (2-191)	2	92 (16-289)
C32 Laringe	6	284 (124-560)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	22	147 (100-210)	6	165 (72-326)
C43 Melanoma cute	2	95 (17-298)	2	94 (17-296)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	168 (9-795)	0	
C50 Mammella	0		25	102 (71-143)
C61 Prostata	21	136 (91-196)		
C62 Testicolo	0			
C64 Parenchima renale	3	120 (33-309)	2	154 (27-484)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	21	167 (112-241)	3	124 (34-321)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	21	175 (117-251)	3	134 (37-347)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	0		2	97 (17-306)
C73 Tiroide	1	50 (83-235)	12	188 (108-304)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	9	102 (53-177)	7	102 (48-192)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	4	118 (40-270)	1	38 (2-182)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		1	114 (6-539)
C91-95 Leucemie	3	103 (28-266)	3	143 (39-368)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	164 (29-517)	1	106 (5-501)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	1	35 (8-155)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	1	61 (14-272)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	99 (44-220)
Tutti i tumori maligni	1	331 (74-1483)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	97 (47-199)
Tutti i tumori maligni	1	205 (46-919)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	77	102 (85-123)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	90	99 (84-118)
Asma	34	122 (92-162)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	6	150 (77-290)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	90	96 (81-114)
Asma	36	124 (94-163)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	9	182 (106-313)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

Diagnosi – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Diagnosi – ETA' 0-14 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	148 (57-384)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 0-19 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	137 (60-312)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	151 (72-315)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin		
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 15-19 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	28	6,97 %	112 (83-151)
Nati con basso peso (LBW) (*)	23	6,15 %	176 (126-246)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1189.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	38	3,20%	96 (74-125)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	2	0,17%	101 (31-322)
MC del tubo neurale	1	0,08%	120 (23-623)
MC del sistema genitale	4	0,34%	90 (40-205)
Ipospadia	4	0,34%	99 (44-226)
MC del sistema urinario	3	0,25%	68 (26-175)
Epispadia	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	0 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		ND
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns) 3 casi		

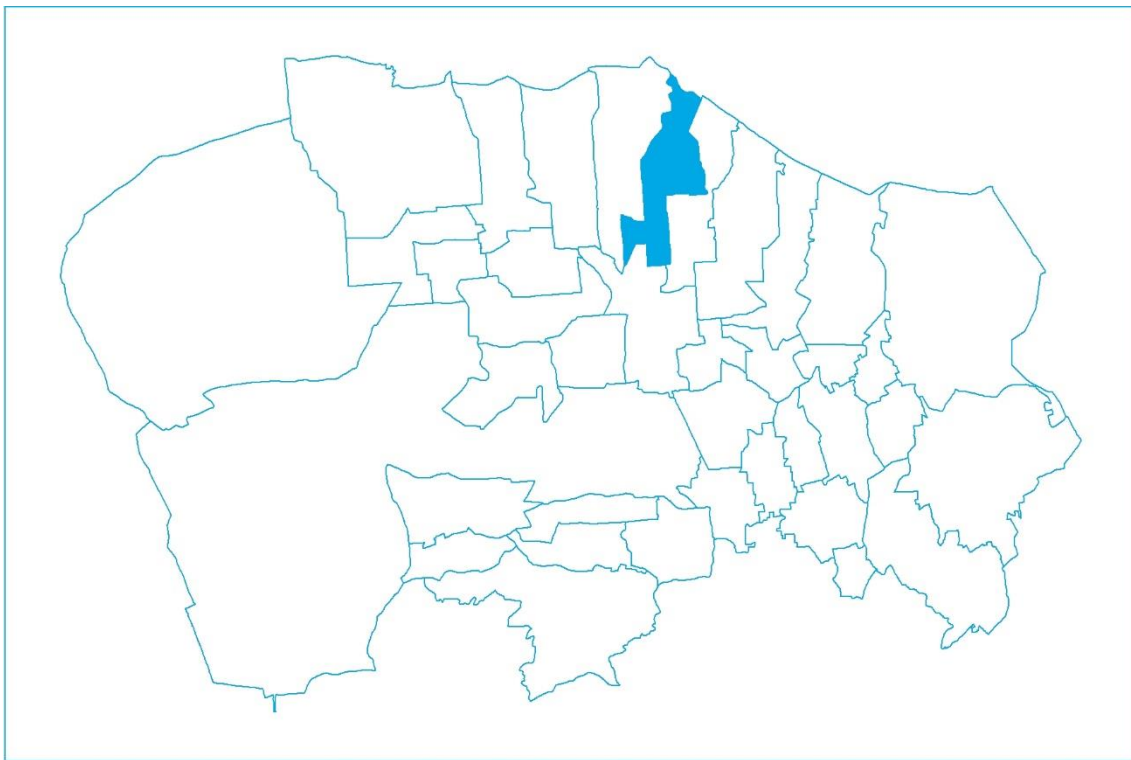
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s) 3 casi	ND
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (ns)		ND

Teverola



Superficie totale	6.7km ²
Popolazione 2011	13610
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	3.4 km ² (50.1 %)
Popolazione impattata (%)	4416 (32.4 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	94	95 (80-113)	79	115 (96-139)
Tumore maligno dello stomaco	5	92 (45-188)	4	105 (47-234)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	8	94 (53-167)	9	209 (122-360)
Tumore maligno del pancreas	1	24 (5-106)	5	124 (60-255)
Tumore maligno della laringe	1	50 (11-223)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	30	100 (74-135)	7	84 (46-155)
Melanoma maligno della cute	2	178 (59-537)	3	326 (130-815)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		2	548 (181-1655)
Tumore maligno della mammella	0		10	83 (50-139)
Tumore maligno della prostata	5	76 (37-156)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	0		1	100 (22-447)
Tumore maligno della vescica	8	143 (81-254)	2	171 (57-518)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	4	156 (70-347)	3	157 (63-392)
Tumore maligno della tiroide	1	363 (81-1628)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	3	41 (16-102)	8	131 (74-232)
Linfoma non Hodgkin	0		4	205 (92-457)
Leucemie	2	62 (21-187)	3	113 (45-284)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		2	261 (86-788)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	161 (36-721)
Malattia del motoneurone	1	143 (32-641)	0	
Malattia ischemica del cuore	32	81 (60-108)	31	90 (67-121)
Infarto miocardico acuto	10	59 (35-98)	10	89 (53-149)
Malattia respiratoria acuta	2	126 (42-381)	2	132 (44-400)
Malattia epatica cronica e cirrosi	9	138 (80-237)	7	133 (72-245)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	4	80 (36-178)	6	110 (57-213)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	27	60 (44-82)	23	62 (44-88)
Malattia di Alzheimer	3	171 (68-428)	1	33 (7-148)
Malattia di Parkinson	6	154 (80-298)	2	75 (25-226)
Malattia del motoneurone	3	202 (81-505)	0	
Demenze	5	95 (46-194)	2	26 (9-80)
Malattia ischemica del cuore	236	101 (91-113)	82	83 (69-99)
Infarto miocardico acuto	106	106 (91-125)	39	98 (75-127)
Malattia respiratoria acuta	96	59 (50-70)	81	64 (53-77)
Asma	16	37 (25-56)	14	39 (25-61)
Malattia epatica cronica e cirrosi	39	59 (46-77)	27	67 (49-91)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	23	43 (30-60)	25	61 (44-85)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	144	105 (91-121)	119	96 (82-111)
C16 Stomaco	7	141 (66-265)	6	180 (78-355)
C22 Fegato	7	113 (53-212)	5	176 (69-371)
C25 Pancreas	1	29 (1-138)	6	188 (82-371)
C32 Laringe	8	266 (132-479)	1	334 (17-1600)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	30	147 (105-199)	3	55 (15-143)
C43 Melanoma cute	2	61 (11-192)	3	86 (23-222)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	110 (6-521)	1	156 (8-740)
C50 Mammella	0		25	65 (45-91)
C61 Prostata	14	67 (40-104)		
C62 Testicolo	2	67 (12-209)		
C64 Parenchima renale	2	54 (10-170)	2	100 (18-315)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	24	139 (96-195)	5	140 (55-294)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	24	145 (100-204)	5	151 (60-318)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	132 (52-277)	4	123 (42-281)
C73 Tiroide	1	30 (2-143)	11	102 (57-169)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	11	83 (47-137)	12	113 (65-183)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	4	79 (27-181)	9	225 (117-392)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	48 (2-229)	0	
C91-95 Leucemie	2	46 (8-145)	1	30 (2-144)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	56 (3-265)	0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	57 (23-142)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	66 (32-136)
Tutti i tumori maligni	2	345 (114-1044)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	693 (155-3109)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	63 (33-122)
Tutti i tumori maligni	2	222 (73-671)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	367 (82-1646)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	104	75 (64-88)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	108	63 (54-74)
Asma	19	36 (25-52)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	104 (59-185)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	108	61 (52-72)
Asma	22	40 (28-56)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	8	86 (48-152)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	91 (35-236)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	104 (45-236)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	75 (33-170)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	82 (39-171)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	44	6,30 %	101 (79-128)
Nati con basso peso (LBW) (*)	21	3,21 %	92 (65-131)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2335.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	83	3,55%	107 (90-128)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,26%	154 (78-301)
MC del tubo neurale	2	0,09%	122 (38-392)
MC del sistema genitale	11	0,47%	127 (77-208)
Ipospadi	10	0,43%	126 (75-212)
MC del sistema urinario	8	0,34%	92 (51-165)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

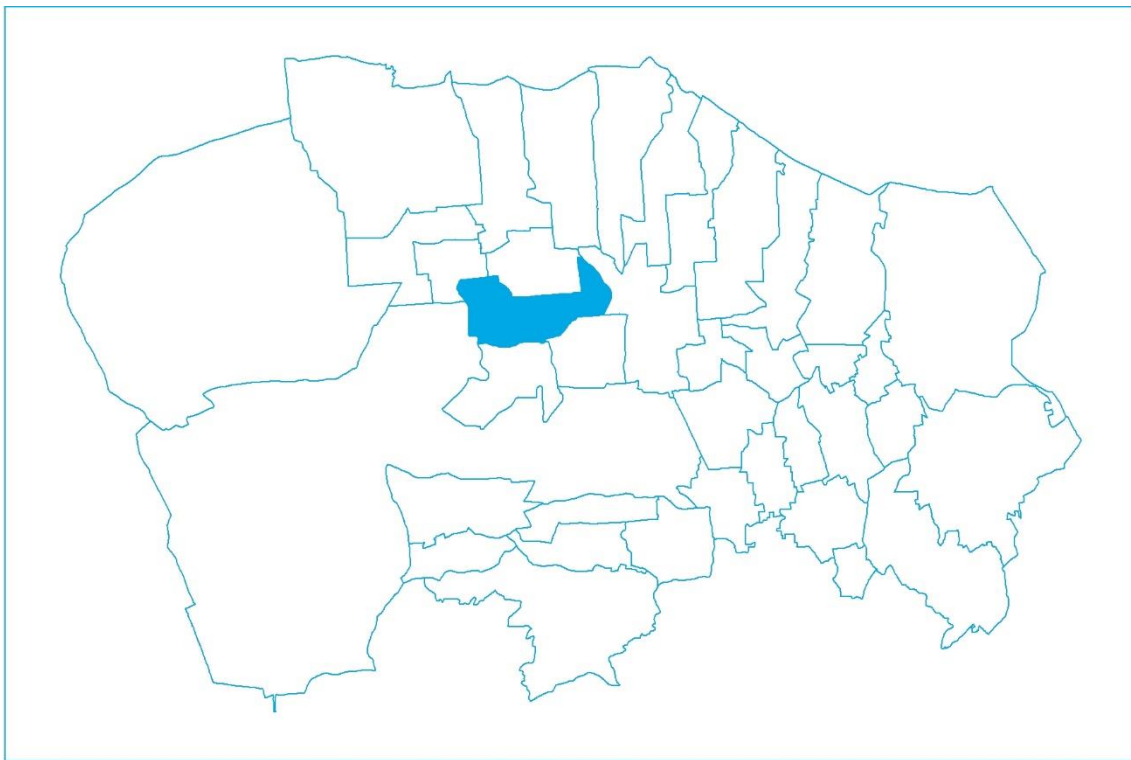
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	ND	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Trentola-Ducenta



Superficie totale	6.7km ²
Popolazione 2011	17797
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2.6 km ² (38.8 %)
Popolazione impattata (%)	5786 (32.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	138	95 (82-109)	87	87 (73-104)
Tumore maligno dello stomaco	13	162 (103-254)	8	143 (80-253)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	11	88 (54-143)	3	47 (19-118)
Tumore maligno del pancreas	3	48 (19-121)	7	119 (64-219)
Tumore maligno della laringe	4	135 (61-301)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	57	129 (104-160)	9	76 (44-130)
Melanoma maligno della cute	1	62 (14-279)	0	
Mesotelioma della pleura	1	133 (30-597)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	2	312 (103-942)	0	
Tumore maligno della mammella	0		12	70 (44-112)
Tumore maligno della prostata	9	89 (52-154)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	0		0	
Tumore maligno della vescica	6	71 (37-138)	2	112 (37-337)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	55 (18-165)	2	75 (25-225)
Tumore maligno della tiroide	0		2	403 (133-1219)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	10	93 (56-156)	6	67 (35-130)
Linfoma non Hodgkin	1	29 (6-129)	5	178 (87-366)
Leucemie	8	170 (96-302)	1	26 (6-116)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	4	263 (118-586)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	108 (24-482)
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	53	88 (71-111)	58	105 (84-130)
Infarto miocardico acuto	19	75 (52-109)	18	102 (70-150)
Malattia respiratoria acuta	3	125 (50-314)	5	211 (103-433)
Malattia epatica cronica e cirrosi	9	94 (55-162)	8	102 (57-181)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	7	92 (50-170)	10	115 (69-193)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	45	72 (56-92)	42	82 (64-106)
Malattia di Alzheimer	0		0	
Malattia di Parkinson	5	89 (43-182)	1	27 (6-119)
Malattia del motoneurone	3	143 (57-357)	1	68 (15-306)
Demenze	1	13 (3-57)	1	9 (2-39)
Malattia ischemica del cuore	325	97 (89-107)	147	105 (91-120)
Infarto miocardico acuto	162	113 (100-129)	80	138 (115-166)
Malattia respiratoria acuta	178	80 (71-90)	99	58 (49-68)
Asma	33	58 (44-77)	17	36 (24-53)
Malattia epatica cronica e cirrosi	54	59 (47-74)	35	63 (48-83)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	48	62 (49-79)	42	72 (56-92)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)_D
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	229	115 (103-128)	186	108 (96-122)
C16 Stomaco	9	123 (64-215)	11	229 (128-379)
C22 Fegato	11	121 (68-200)	5	121 (48-254)
C25 Pancreas	4	79 (27-181)	7	151 (71-284)
C32 Laringe	11	252 (141-417)	1	240 (12-1100)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	51	169 (132-213)	7	92 (43-173)
C43 Melanoma cute	12	264 (152-428)	9	193 (101-338)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	79 (4-373)	0	
C50 Mammella	1	203 (10-961)	49	94 (73-119)
C61 Prostata	34	109 (80-146)		
C62 Testicolo	3	79 (21-203)		
C64 Parenchima renale	8	151 (75-273)	4	145 (50-332)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	28	110 (78-151)	9	176 (92-306)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	27	111 (78-153)	9	190 (99-331)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	95 (38-201)	8	181 (90-326)
C73 Tiroide	5	112 (44-236)	8	57 (28-103)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	16	86 (54-130)	23	157 (107-222)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	6	84 (37-166)	9	163 (85-285)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	2	69 (12-217)	1	52 (3-246)
C91-95 Leucemie	7	114 (53-214)	9	197 (103-343)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	79 (14-247)	3	148 (40-381)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	138 (82-230)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	5	120 (58-247)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	14	138 (89-213)
Tutti i tumori maligni	1	134 (30-599)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	18	143 (97-210)
Tutti i tumori maligni	1	87 (19-391)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	137	72 (62-83)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	155	67 (59-77)
Asma	37	53 (40-69)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	6	60 (31-115)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	158	67 (59-76)
Asma	37	51 (39-66)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	11	91 (56-149)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

Diagnosi – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Diagnosi – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	7	164 (88-306)
Tutti i tumori maligni e benigni	7	140 (75-261)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	4	198 (87-451)
Leucemie totali	3	211 (82-546)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	11	161 (98-265)
Tutti i tumori maligni e benigni	11	142 (86-233)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	4	230 (101-523)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
Diagnosi – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	36	3,88 %	62 (47-81)
Nati con basso peso (LBW) (*)	30	3,36 %	96 (72-130)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 3100.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	85	2,74%	83 (69-98)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,26%	154 (78-301)
MC del tubo neurale	2	0,06%	92 (29-296)
MC del sistema genitale	16	0,52%	139 (92-209)
Ipospadi	13	0,42%	124 (78-195)
MC del sistema urinario	4	0,13%	35 (15-79)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta-$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (s)		

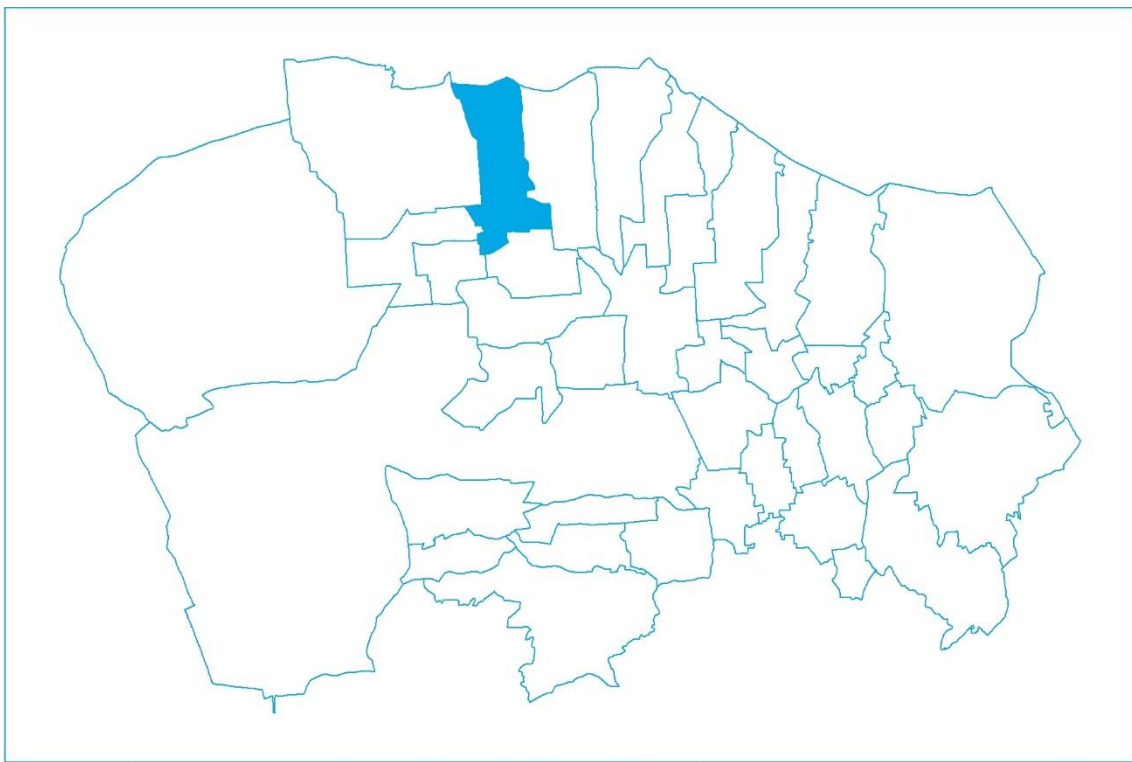
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Villa di Briano



Superficie totale	8.5km ²
Popolazione 2011	6066
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2.6 km ² (30.9 %)
Popolazione impattata (%)	1619 (26.7 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	49	88 (70-111)	30	80 (60-109)
Tumore maligno dello stomaco	2	65 (22-198)	5	239 (116-491)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	4	83 (37-185)	0	
Tumore maligno del pancreas	2	85 (28-255)	3	134 (54-335)
Tumore maligno della laringe	2	177 (59-536)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	17	100 (67-148)	3	67 (27-169)
Melanoma maligno della cute	0		0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		4	63 (28-140)
Tumore maligno della prostata	3	78 (31-195)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	0		1	180 (40-806)
Tumore maligno della vescica	1	31 (7-139)	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	146 (48-442)	3	301 (120-753)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	7	172 (93-318)	4	120 (54-267)
Linfoma non Hodgkin	1	76 (17-341)	1	94 (21-423)
Leucemie	4	225 (101-502)	1	69 (15-311)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		1	239 (53-1070)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	522 (173-1578)	0	
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	27	120 (87-164)	33	164 (123-218)
Infarto miocardico acuto	17	178 (120-265)	21	323 (226-461)
Malattia respiratoria acuta	0		1	115 (26-516)
Malattia epatica cronica e cirrosi	1	28 (6-125)	6	200 (103-387)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	2	70 (23-213)	1	31 (7-141)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	16	69 (46-104)	16	85 (57-128)
Malattia di Alzheimer	0		0	
Malattia di Parkinson	0		1	70 (16-312)
Malattia del motoneurone	2	254 (84-767)	0	
Demenze	1	33 (7-147)	2	45 (15-137)
Malattia ischemica del cuore	115	91 (78-106)	52	98 (78-123)
Infarto miocardico acuto	52	97 (78-122)	32	147 (110-196)
Malattia respiratoria acuta	44	57 (44-73)	40	68 (53-88)
Asma	14	72 (47-112)	4	25 (11-56)
Malattia epatica cronica e cirrosi	23	69 (49-98)	12	58 (36-94)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	18	63 (43-92)	14	65 (42-100)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	79	106 (87-128)	67	106 (86-130)
C16 Stomaco	4	146 (50-334)	3	166 (45-430)
C22 Fegato	4	116 (39-264)	0	
C25 Pancreas	0		2	114 (20-359)
C32 Laringe	4	242 (82-553)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	17	147 (94-221)	1	35 (2-166)
C43 Melanoma cute	2	123 (22-388)	2	122 (22-385)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	1	548 (28-2600)	21	111 (74-160)
C61 Prostata	7	58 (27-110)		
C62 Testicolo	2	157 (28-495)		
C64 Parenchima renale	1	51 (3-243)	1	99 (5-468)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	8	83 (41-149)	0	
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	8	87 (43-156)	0	
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	1	53 (3-251)	2	125 (22-395)
C73 Tiroide	1	65 (3-307)	11	228 (128-377)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	8	118 (59-212)	5	93 (37-196)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	2	77 (14-241)	4	197 (67-451)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	95 (5-449)	0	
C91-95 Leucemie	4	179 (61-409)	0	
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	108 (6-511)	0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	5	212 (103-436)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	297 (133-661)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	241 (136-427)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	9	215 (125-369)
Tutti i tumori maligni	1	254 (57-1136)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	1092 (244-4897)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	53	85 (68-107)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	37	49 (37-64)
Asma	15	64 (42-98)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	89 (36-222)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	37	48 (36-62)
Asma	15	62 (41-94)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	98 (44-217)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	112 (44-291)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin		
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	17	5,09 %	82 (55-120)
Nati con basso peso (LBW) (*)	11	3,47 %	99 (61-162)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 967.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	41	4,24%	128 (99-164)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	3	0,31%	186 (72-479)
MC del tubo neurale	2	0,21%	296 (92-947)
MC del sistema genitale	4	0,41%	111 (49-253)
Ipospadi	3	0,31%	92 (35-236)
MC del sistema urinario	3	0,31%	83 (32-215)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	0 casi	0 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	0 casi	0 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns) 3 casi		

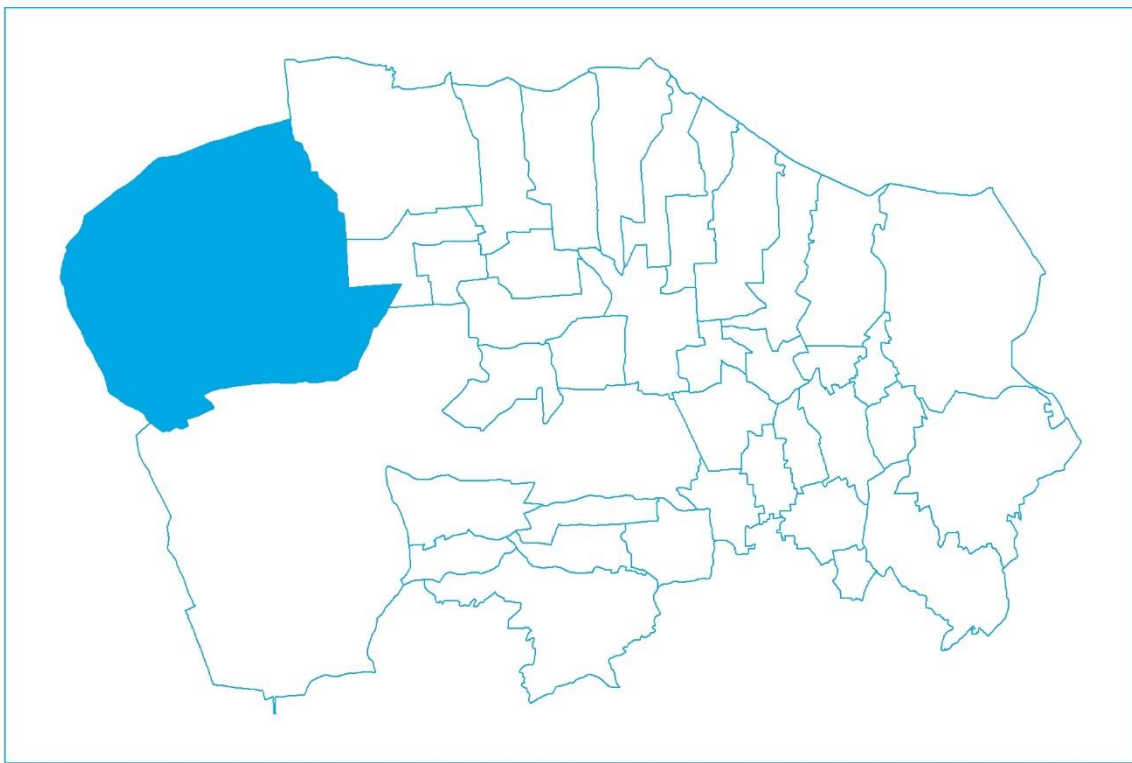
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	ND	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	0 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)

Villa Literno



Superficie totale	61.8 km ²
Popolazione 2011	10715
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	11.8 km ² (19 %)
Popolazione impattata (%)	5445 (50.8 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	117	117 (101-136)	64	98 (80-121)
Tumore maligno dello stomaco	8	146 (82-259)	5	138 (67-284)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	3	34 (14-86)	5	117 (57-240)
Tumore maligno del pancreas	10	234 (140-392)	4	102 (46-227)
Tumore maligno della laringe	2	98 (33-298)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	46	149 (117-190)	8	101 (57-179)
Melanoma maligno della cute	2	188 (62-568)	1	122 (27-548)
Mesotelioma della pleura	1	189 (42-846)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	235 (53-1055)	0	
Tumore maligno della mammella	0		10	90 (54-150)
Tumore maligno della prostata	4	59 (27-132)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	2	90 (30-273)	0	
Tumore maligno della vescica	8	139 (78-247)	1	89 (20-400)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0		2	113 (37-341)
Tumore maligno della tiroide	2	731 (242-2209)	1	303 (67-1356)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	6	83 (43-160)	2	34 (11-104)
Linfoma non Hodgkin	1	42 (9-190)	2	108 (36-326)
Leucemie	3	95 (38-237)	0	
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	197 (65-596)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	147 (33-659)	0	
Malattia del motoneurone	1	142 (32-636)	1	193 (43-864)
Malattia ischemica del cuore	41	103 (80-133)	22	68 (48-97)
Infarto miocardico acuto	12	71 (44-113)	3	28 (11-70)
Malattia respiratoria acuta	2	130 (43-393)	1	70 (16-315)
Malattia epatica cronica e cirrosi	6	93 (48-180)	7	134 (73-248)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	3	60 (24-150)	6	116 (60-225)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICCOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	30	73 (54-98)	45	134 (105-171)
Malattia di Alzheimer	1	55 (12-249)	1	33 (7-148)
Malattia di Parkinson	2	51 (17-154)	1	38 (9-172)
Malattia del motoneurone	3	212 (85-530)	2	203 (67-613)
Demenze	6	111 (57-214)	7	92 (50-170)
Malattia ischemica del cuore	219	97 (87-108)	110	116 (99-135)
Infarto miocardico acuto	107	112 (96-132)	52	136 (108-170)
Malattia respiratoria acuta	156	119 (104-136)	107	107 (91-125)
Asma	27	84 (61-115)	23	84 (60-118)
Malattia epatica cronica e cirrosi	55	93 (75-116)	25	68 (49-94)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	35	69 (52-91)	33	88 (66-117)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	179	133 (117-151)	126	113 (97-130)
C16 Stomaco	9	183 (96-320)	5	159 (63-334)
C22 Fegato	7	112 (53-211)	2	72 (13-226)
C25 Pancreas	7	204 (96-383)	5	163 (64-343)
C32 Laringe	10	334 (181-566)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	32	154 (112-206)	5	98 (39-206)
C43 Melanoma cute	2	69 (12-217)	6	205 (89-405)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	165 (8-782)	0	
C49 Tessuti molli	2	247 (44-777)	2	358 (64-1100)
C50 Mammella	0		35	104 (76-137)
C61 Prostata	25	114 (79-159)		
C62 Testicolo	1	45 (2-213)		
C64 Parenchima renale	4	115 (39-262)	2	110 (20-346)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	33	190 (139-254)	5	147 (58-309)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	29	175 (125-238)	5	159 (63-335)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	4	119 (41-273)	5	176 (69-370)
C73 Tiroide	4	146 (50-335)	14	162 (98-253)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	12	99 (57-160)	5	53 (21-110)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	3	64 (17-166)	4	110 (38-252)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	54 (3-255)	0	
C91-95 Leucemie	9	227 (118-396)	0	
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	5	303 (120-638)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	75 (30-188)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	1	44 (10-197)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	108 (56-208)
Tutti i tumori maligni	1	240 (53-1074)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	100 (54-184)
Tutti i tumori maligni	1	152 (34-683)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	123	117 (101-136)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	125	100 (87-116)
Asma	31	81 (60-109)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	3	54 (22-135)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	129	101 (87-116)
Asma	32	80 (60-107)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	59 (27-132)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	108 (42-279)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	129 (62-268)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	136 (69-266)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	35	6,42 %	103 (79-135)
Nati con basso peso (LBW) (*)	21	4,12 %	118 (83-168)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1738.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	67	3,86%	116 (95-141)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	1	0,06%	34 (7-178)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	10	0,58%	155 (92-260)
Ipospadi	10	0,58%	170 (101-285)
MC del sistema urinario	10	0,58%	155 (92-260)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (s) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

(*) ospedalizzazione

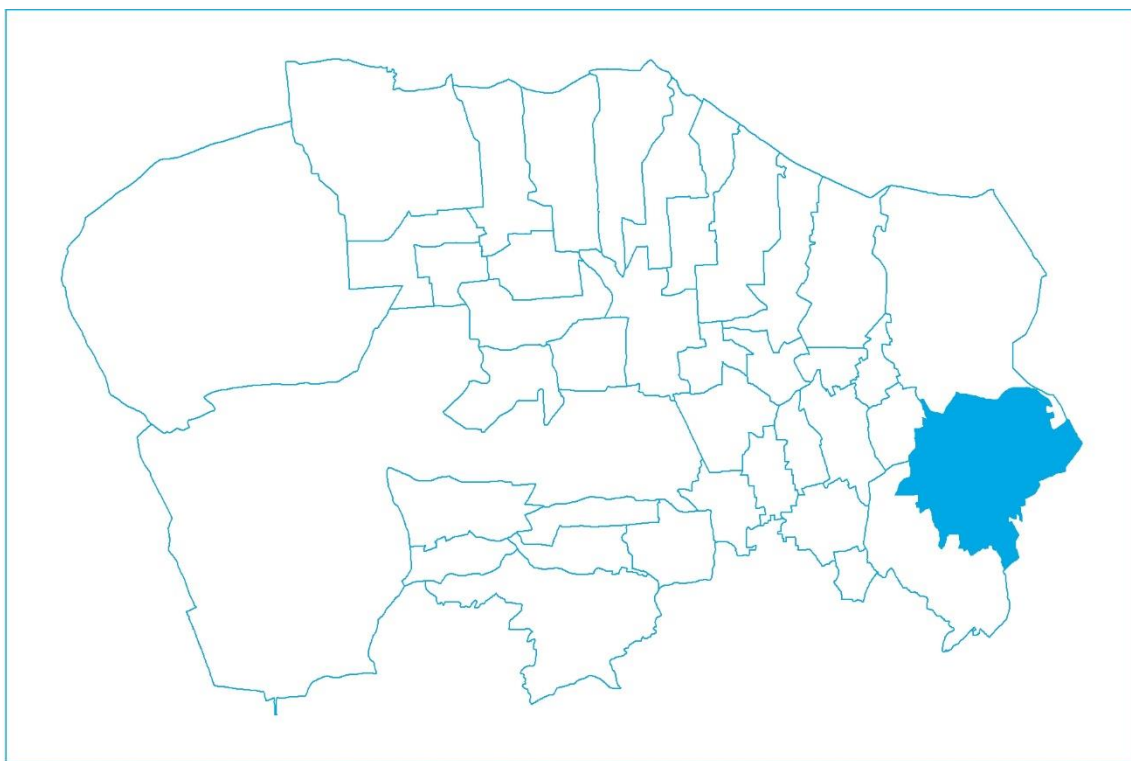
Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s) 3 casi	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

COMUNI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Afragola



Superficie totale	17.9 km ²
Popolazione 2011	63820
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	6.9 km ² (38.7 %)
Popolazione impattata (%)	31446 (49.3 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	729	142 (134-151)	458	130 (120-140)
Tumore maligno dello stomaco	40	142 (110-185)	28	143 (105-195)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	76	172 (142-207)	43	190 (148-244)
Tumore maligno del pancreas	33	151 (113-201)	26	124 (90-170)
Tumore maligno della laringe	18	173 (118-254)	1	80 (18-359)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	249	159 (144-177)	57	132 (106-164)
Melanoma maligno della cute	7	125 (68-231)	6	133 (69-257)
Mesotelioma della pleura	2	75 (25-227)	1	126 (28-565)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	44 (10-198)	3	165 (66-412)
Tumore maligno della mammella	3	410 (164-1025)	65	107 (87-131)
Tumore maligno della prostata	29	83 (61-113)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	13	114 (73-179)	5	96 (47-197)
Tumore maligno della vescica	37	126 (96-165)	4	67 (30-148)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	16	124 (83-187)	11	113 (69-185)
Tumore maligno della tiroide	2	143 (47-431)	3	170 (68-424)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	45	120 (94-153)	35	112 (85-147)
Linfoma non Hodgkin	11	90 (55-147)	12	120 (75-192)
Leucemie	18	109 (74-161)	10	74 (45-125)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	3	56 (22-140)	2	52 (17-156)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	28 (6-127)	2	62 (21-189)
Malattia del motoneurone	1	28 (6-125)	3	107 (43-268)
Malattia ischemica del cuore	324	156 (142-171)	324	189 (172-207)
Infarto miocardico acuto	111	126 (108-147)	68	119 (97-145)
Malattia respiratoria acuta	6	73 (38-141)	8	107 (60-190)
Malattia epatica cronica e cirrosi	41	124 (96-160)	56	203 (163-252)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	29	110 (81-150)	34	123 (93-163)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	266	121 (109-133)	290	155 (141-171)
Malattia di Alzheimer	7	77 (42-142)	17	107 (72-159)
Malattia di Parkinson	26	131 (95-181)	17	121 (82-181)
Malattia del motoneurone	4	54 (24-121)	5	92 (45-189)
Demenze	57	209 (168-259)	60	151 (122-186)
Malattia ischemica del cuore	1341	115 (110-120)	699	136 (128-145)
Infarto miocardico acuto	555	112 (104-120)	259	126 (113-139)
Malattia respiratoria acuta	756	100 (94-106)	555	94 (88-101)
Asma	162	83 (73-94)	160	97 (85-110)
Malattia epatica cronica e cirrosi	385	123 (113-133)	293	144 (131-159)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	288	108 (98-119)	262	128 (116-142)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	474	132 (122-143)	360	114 (104-124)
C16 Stomaco	25	191 (133-267)	15	172 (106-264)
C22 Fegato	40	243 (184-316)	18	237 (153-352)
C25 Pancreas	10	110 (59-186)	7	83 (39-155)
C32 Laringe	17	214 (136-320)	3	381 (104-985)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	91	166 (139-198)	25	175 (122-245)
C43 Melanoma cute	9	112 (58-195)	11	130 (73-215)
C45.0 Mesotelioma pleurico	2	128 (23-402)	0	
C49 Tessuti molli	2	88 (16-277)	4	248 (85-568)
C50 Mammella	2	227 (40-714)	96	100 (83-118)
C61 Prostata	55	97 (77-122)		
C62 Testicolo	2	29 (5-92)		
C64 Parenchima renale	16	169 (106-256)	7	136 (64-256)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	64	139 (112-171)	11	117 (65-193)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	61	139 (111-172)	10	115 (62-194)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	7	74 (35-139)	11	134 (75-222)
C73 Tiroide	9	114 (59-198)	22	86 (58-123)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	40	119 (90-155)	31	114 (83-154)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	16	125 (78-189)	12	117 (67-189)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	5	95 (38-200)	2	56 (10-177)
C91-95 Leucemie	15	136 (84-209)	9	108 (56-188)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	7	154 (72-288)	5	134 (53-282)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	26	110 (80-151)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	15	110 (72-168)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	38	112 (85-145)
Tutti i tumori maligni	2	74 (24-223)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	130 (29-585)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	147 (33-660)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	43	99 (77-127)
Tutti i tumori maligni	3	70 (28-176)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	101 (23-452)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	77 (17-345)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	856	139 (131-147)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	704	91 (86-97)
Asma	199	82 (73-92)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	40	112 (87-146)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	726	91 (86-97)
Asma	206	82 (73-91)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	47	108 (85-138)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	12	78 (49-126)
Tutti i tumori maligni e benigni	14	78 (50-121)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	147 (57-380)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	5	106 (51-221)
Tumori del sistema linfoematopoietico	6	82 (42-160)
Leucemie totali	3	59 (23-153)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	17	67 (45-100)
Tutti i tumori maligni e benigni	19	66 (45-96)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	122 (47-317)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	5	85 (41-177)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	4	63 (28-144)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	248	7,88	126 (114-140)
Nati con basso peso (LBW) (*)	119	4,10	118 (101-136)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 10662.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	331	3,10%	93 (85-102)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	16	0,15%	90 (59-136)
MC del tubo neurale	7	0,07%	94 (50-175)
MC del sistema genitale	30	0,28%	76 (56-102)
Ipospadi	27	0,25%	75 (54-103)
MC del sistema urinario	34	0,32%	86 (65-114)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (s) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	ND
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (s) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

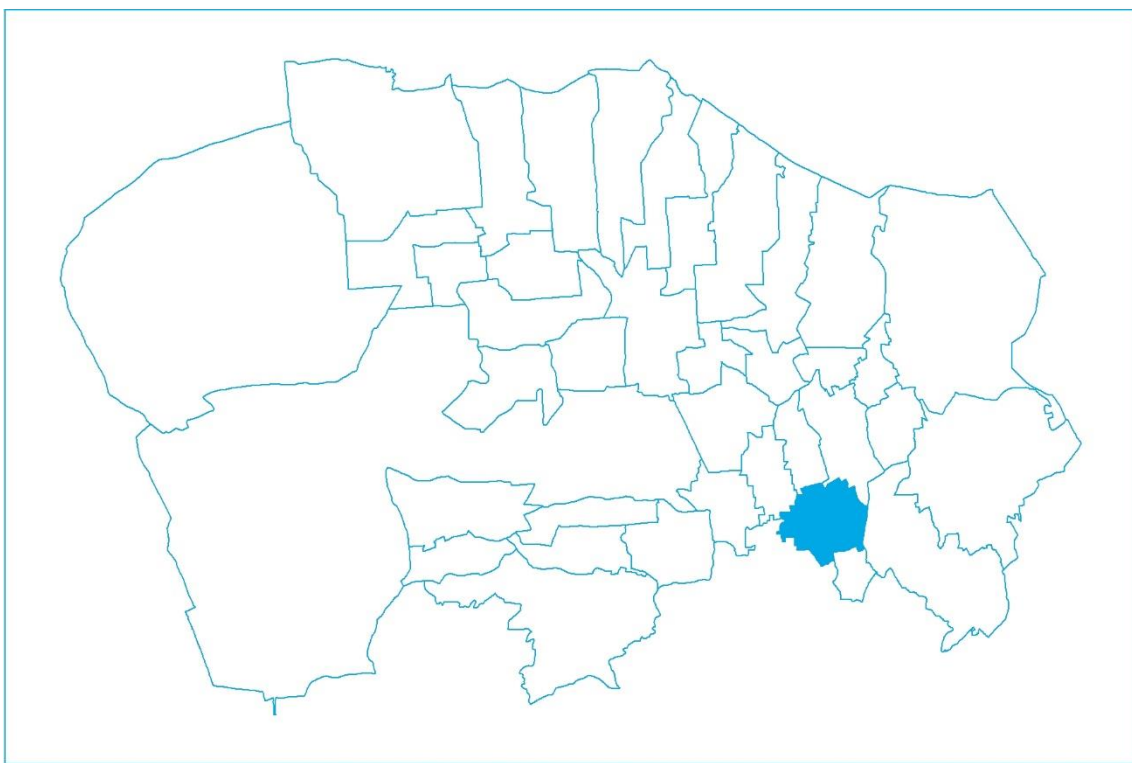
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (ns)

Arzano



Superficie totale	4.7 km ²
Popolazione 2011	34933
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2 km ² (42.4 %)
Popolazione impattata (%)	13792 (39.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTALITA'	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	389	129 (119-140)	250	119 (108-133)
Tumore maligno dello stomaco	21	127 (89-181)	18	156 (106-230)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	45	168 (132-215)	31	234 (174-314)
Tumore maligno del pancreas	14	105 (68-163)	10	80 (48-134)
Tumore maligno della laringe	13	208 (132-327)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	143	151 (131-173)	24	91 (65-127)
Melanoma maligno della cute	5	152 (74-312)	7	265 (144-488)
Mesotelioma della pleura	1	60 (13-269)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	2	151 (50-456)	0	
Tumore maligno della mammella	1	239 (53-1070)	35	96 (73-127)
Tumore maligno della prostata	21	118 (82-168)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	7	103 (56-190)	6	195 (101-376)
Tumore maligno della vescica	26	159 (115-219)	2	58 (19-175)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	13 (3-58)	7	120 (65-222)
Tumore maligno della tiroide	0		1	96 (21-429)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	21	96 (67-137)	21	115 (80-164)
Linfoma non Hodgkin	5	69 (34-142)	8	136 (77-241)
Leucemie	11	117 (71-191)	7	90 (49-166)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	3	100 (40-250)	4	181 (81-403)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	3	150 (60-375)	0	
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	125	113 (97-130)	140	149 (129-171)
Infarto miocardico acuto	47	94 (74-120)	33	103 (77-137)
Malattia respiratoria acuta	3	73 (29-182)	1	24 (5-109)
Malattia epatica cronica e cirrosi	34	172 (130-228)	17	106 (71-157)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	9	67 (39-114)	16	105 (70-157)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	127	97 (83-112)	110	100 (85-116)
Malattia di Alzheimer	4	76 (34-170)	10	110 (66-183)
Malattia di Parkinson	16	129 (86-195)	16	187 (124-281)
Malattia del motoneurone	5	110 (53-225)	1	30 (7-135)
Demenze	30	190 (141-256)	46	201 (158-256)
Malattia ischemica del cuore	808	111 (105-118)	372	119 (109-130)
Infarto miocardico acuto	348	115 (105-126)	148	120 (105-137)
Malattia respiratoria acuta	374	97 (89-105)	280	92 (83-102)
Asma	108	113 (97-133)	104	121 (103-143)
Malattia epatica cronica e cirrosi	253	136 (123-151)	158	129 (113-147)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	169	110 (97-125)	182	155 (137-175)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	281	129 (117-142)	221	116 (103-129)
C16 Stomaco	13	166 (98-264)	13	249 (147-395)
C22 Fegato	24	237 (163-333)	17	376 (239-564)
C25 Pancreas	4	72 (25-165)	5	98 (39-206)
C32 Laringe	19	377 (247-553)	3	608 (166-1600)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	59	175 (139-217)	11	125 (70-207)
C43 Melanoma cute	4	83 (28-191)	12	241 (139-391)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	76 (4-360)	0	
C50 Mammella	0		62	106 (85-131)
C61 Prostata	33	94 (68-125)		
C62 Testicolo	3	81 (22-208)		
C64 Parenchima renale	4	69 (24-158)	1	32 (2-152)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	57	204 (162-254)	9	158 (82-275)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	54	202 (159-253)	8	151 (75-273)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	0		4	83 (28-190)
C73 Tiroide	2	43 (8-136)	14	94 (57-148)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	17	86 (55-129)	16	100 (63-151)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	5	65 (26-136)	7	113 (53-213)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	33 (2-157)	0	
C91-95 Leucemie	5	79 (31-165)	5	103 (41-217)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	76 (13-238)	2	91 (16-288)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	64 (35-118)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	64 (29-142)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	9	57 (33-98)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	13	63 (40-98)
Tutti i tumori maligni	1	48 (11-215)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	251	87 (79-97)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	304	85 (77-93)
Asma	131	116 (101-134)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	10	60 (36-101)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	311	84 (76-92)
Asma	137	116 (101-133)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	20	97 (67-140)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	6	84 (43-165)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	72 (37 -140)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	4	117 (52-267)
Leucemie totali	4	170 (75-386)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	9	73 (42-127)
Tutti i tumori maligni e benigni	9	64 (37-112)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	4	133 (58-303)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	83	5,86 %	94 (79-112)
Nati con basso peso (LBW) (*)	38	2,85 %	82 (63-106)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 4988.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	145	2,91%	88 (76-100)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	9	0,18%	108 (62-187)
MC del tubo neurale	7	0,14%	201 (107-375)
MC del sistema genitale	25	0,50%	135 (97-187)
Ipospadi	21	0,42%	124 (87-178)
MC del sistema urinario	19	0,38%	102 (70-149)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologie con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 1 caso	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma*		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

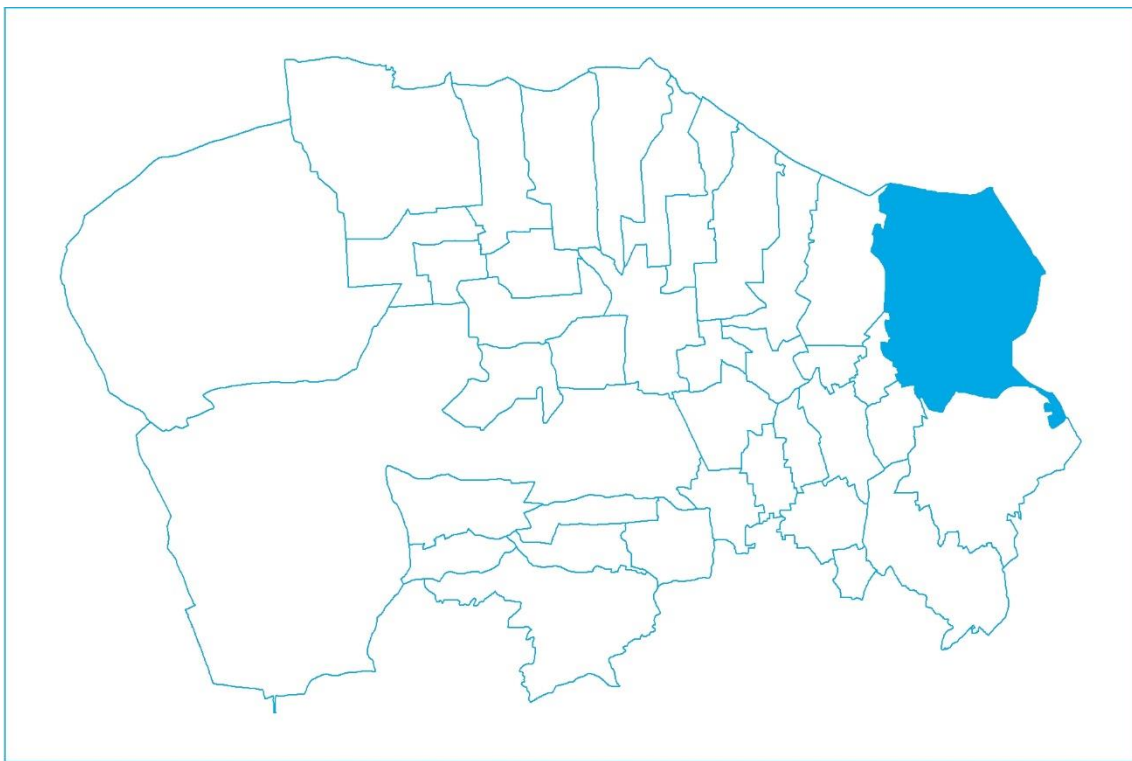
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologie con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (s)

Caivano



Superficie totale	27.2km ²
Popolazione 2011	37654
Classe di rischio	4
Superficie impattata (%)	12 km ² (43.9 %)
Popolazione impattata (%)	25025 (66.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	370	122 (112-133)	249	118 (106-131)
Tumore maligno dello stomaco	17	102 (69-152)	22	188 (132-266)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	52	198 (157-248)	26	191 (139-264)
Tumore maligno del pancreas	13	100 (64-157)	13	103 (66-162)
Tumore maligno della laringe	9	146 (85-251)	1	134 (30-601)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	110	118 (101-138)	27	105 (77-144)
Melanoma maligno della cute	5	151 (74-311)	3	111 (45-279)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	3	225 (90-563)	1	92 (21-414)
Tumore maligno della mammella	1	229 (51-1028)	41	112 (87-145)
Tumore maligno della prostata	19	95 (65-138)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	5	74 (36-152)	4	128 (58-286)
Tumore maligno della vescica	27	157 (114-215)	3	82 (33-206)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	10	131 (78-219)	5	87 (42-178)
Tumore maligno della tiroide	1	119 (27-536)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	27	121 (88-166)	21	112 (78-160)
Linfoma non Hodgkin	10	138 (82-231)	6	100 (52-194)
Leucemie	14	144 (93-223)	9	112 (65-192)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	5	159 (77-327)	3	129 (51-322)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	48 (11-215)	3	156 (63-391)
Malattia del motoneurone	1	47 (10-209)	0	
Malattia ischemica del cuore	121	101 (87-117)	90	85 (71-101)
Infarto miocardico acuto	37	72 (55-94)	22	63 (44-89)
Malattia respiratoria acuta	3	65 (26-162)	1	22 (5-98)
Malattia epatica cronica e cirrosi	40	203 (156-263)	38	229 (175-298)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	19	127 (87-185)	33	195 (147-260)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR(IC90%)	OSS	SHR(IC90%)
Diabete mellito	101	77 (66-91)	100	91 (77-107)
Malattia di Alzheimer	4	74 (33-164)	7	73 (40-135)
Malattia di Parkinson	4	34 (15-75)	7	85 (46-156)
Malattia del motoneurone	4	91 (41-203)	1	31 (7-140)
Demenze	13	80 (51-126)	21	87 (61-125)
Malattia ischemica del cuore	726	104 (98-111)	350	115 (106-126)
Infarto miocardico acuto	304	103 (94-113)	117	95 (82-111)
Malattia respiratoria acuta	469	105 (97-113)	364	107 (98-117)
Asma	126	110 (95-127)	98	103 (87-121)
Malattia epatica cronica e cirrosi	183	98 (87-111)	141	118 (102-135)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	180	114 (101-129)	138	113 (98-130)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	244	114 (102-127)	184	97 (85-110)
C16 Stomaco	4	51 (18-117)	6	114 (50-225)
C22 Fegato	28	285 (202-390)	10	218 (118-370)
C25 Pancreas	4	74 (25-169)	5	98 (39-206)
C32 Laringe	6	126 (55-249)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	40	123 (92-159)	8	94 (47-169)
C43 Melanoma cute	9	188 (98-328)	6	119 (52-235)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	3	223 (61-575)	1	104 (5-494)
C50 Mammella	3	569 (155-1500)	54	93 (74-117)
C61 Prostata	24	71 (49-100)		
C62 Testicolo	2	51 (9-159)		
C64 Parenchima renale	5	88 (35-186)	2	65 (12-205)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	48	175 (136-223)	6	106 (46-209)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	47	179 (139-229)	6	115 (50-226)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	8	143 (71-257)	6	123 (54-243)
C73 Tiroide	3	64 (17-165)	12	79 (46-128)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	16	80 (50-122)	16	99 (62-150)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	6	79 (34-155)	4	65 (22-149)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	32 (2-153)	4	190 (65-435)
C91-95 Leucemie	6	92 (40-181)	8	160 (80-289)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	74 (13-233)	2	90 (16-283)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	16	118 (78-177)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	8	103 (58-182)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	24	122 (88-171)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	30	120 (89-161)
Tutti i tumori maligni	2	81 (27-244)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	2	266 (88-802)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	429	120 (111-130)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	490	110 (102-119)
Asma	146	104 (91-120)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	26	126 (91-174)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	500	109 (101-117)
Asma	155	106 (93-121)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	29	115 (85-156)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	10	113 (67-190)
Tutti i tumori maligni e benigni	12	115 (72-185)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	4	147 (64-334)
Tumori del sistema linfoematopoietico	5	118 (57-247)
Leucemie totali	4	137 (60-311)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	12	82 (51-132)
Tutti i tumori maligni e benigni	15	90 (59-138)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	5	146 (70-305)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	4	109 (48-249)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	151	7,76 %	124 (109-141)
Nati con basso peso (LBW) (*)	76	4,23 %	121 (101-146)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 6097.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	226	3,71%	112 (100-124)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	14	0,23%	137 (88-214)
MC del tubo neurale	7	0,11%	164 (88-307)
MC del sistema genitale	17	0,28%	75 (50-112)
Ipospadi	15	0,25%	73 (47-111)
MC del sistema urinario	22	0,36%	97 (68-138)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (s) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta-$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

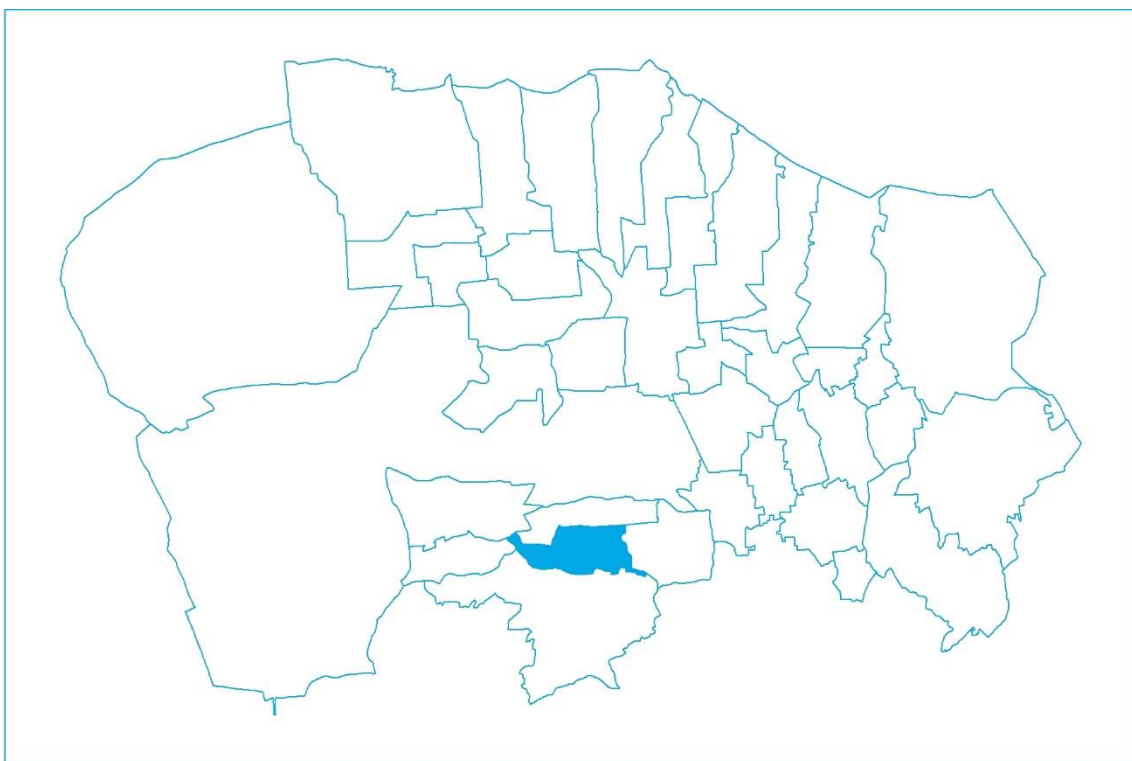
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s) 1 caso	$\Delta+$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Calvizzano



Superficie totale	4km ²
Popolazione 2011	12537
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	1 km ² (25.5 %)
Popolazione impattata (%)	2871 (22.9 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	132	123 (106-142)	79	101 (84-122)
Tumore maligno dello stomaco	7	119 (64-219)	10	227 (136-380)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	7	76 (41-140)	2	40 (13-120)
Tumore maligno del pancreas	4	87 (39-195)	5	107 (52-220)
Tumore maligno della laringe	2	92 (30-277)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	45	138 (108-176)	12	128 (80-205)
Melanoma maligno della cute	0		0	
Mesotelioma della pleura	1	181 (40-811)	2	1171 (387-3538)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		16	119 (79-179)
Tumore maligno della prostata	5	65 (32-134)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	4	167 (75-372)	0	
Tumore maligno della vescica	7	112 (61-206)	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	3	113 (45-284)	0	
Tumore maligno della tiroide	2	685 (227-2070)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	9	115 (67-198)	5	72 (35-148)
Linfoma non Hodgkin	4	158 (71-351)	4	184 (83-410)
Leucemie	4	118 (53-262)	0	
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	90 (20-405)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		0	
Malattia del motoneurone	0		1	163 (36-733)
Malattia ischemica del cuore	55	121 (97-151)	77	171 (142-206)
Infarto miocardico acuto	7	37 (20-68)	10	71 (42-119)
Malattia respiratoria acuta	3	163 (65-407)	3	152 (61-381)
Malattia epatica cronica e cirrosi	7	101 (55-187)	7	114 (62-210)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	10	171 (102-286)	9	129 (75-221)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	40	90 (69-116)	56	144 (116-179)
Malattia di Alzheimer	2	105 (35-318)	0	
Malattia di Parkinson	3	73 (29-182)	1	33 (7-150)
Malattia del motoneurone	1	66 (15-296)	1	88 (20-394)
Demenze	11	192 (118-314)	19	214 (147-311)
Malattia ischemica del cuore	240	99 (89-110)	110	99 (85-116)
Infarto miocardico acuto	111	107 (92-126)	38	84 (64-109)
Malattia respiratoria acuta	123	88 (76-102)	73	63 (52-77)
Asma	41	120 (93-155)	36	114 (87-150)
Malattia epatica cronica e cirrosi	52	82 (65-103)	41	96 (74-124)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	72	131 (108-160)	45	101 (79-129)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	85	114 (95-137)	70	103 (84-126)
C16 Stomaco	85	183 (72-384)	3	156 (43-403)
C22 Fegato	2	58 (10-184)	1	60 (3-285)
C25 Pancreas	1	52 (3-248)	1	53 (3-253)
C32 Laringe	2	119 (21-375)	1	597 (31-2800)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	17	149 (95-223)	3	98 (27-252)
C43 Melanoma cute	1	60 (3-287)	2	113 (20-355)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	306 (16-1500)	0	
C49 Tessuti molli	0		1	293 (15-1400)
C50 Mammella	1	545 (28-2600)	19	93 (61-136)
C61 Prostata	11	93 (52-155)		
C62 Testicolo	0			
C64 Parenchima renale	2	102 (18-320)	2	183 (33-576)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	18	187 (121-277)	6	291 (127-574)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	18	195 (126-289)	6	314 (137-620)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	0		2	117 (21-369)
C73 Tiroide	5	314 (124-660)	6	115 (50-226)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	4	58 (20-134)	2	35 (6-110)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	1	38 (2-180)	1	46 (2-218)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	2	190 (34-598)	0	
C91-95 Leucemie	3	133 (36-344)	0	
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	0		0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	94 (42-210)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	3	124 (49-309)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	66 (30-147)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	90 (49-166)
Tutti i tumori maligni	2	263 (87-795)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	122	112 (96-130)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	91	67 (57-80)
Asma	38	90 (69-118)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	6	97 (50-188)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	96	69 (58-81)
Asma	42	95 (74-123)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	6	79 (41-153)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	34	6,36 %	82 (62-108)
Nati con basso peso (LBW) (*)	19	3,79 %	109 (75-157)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1880.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	62	3,30%	99 (81-122)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	5	0,27%	159 (76-332)
MC del tubo neurale	3	0,16%	228 (88-591)
MC del sistema genitale	7	0,37%	100 (54-186)
Ipospadi	7	0,37%	110 (59-204)
MC del sistema urinario	4	0,21%	57 (25-130)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	0 casi	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	0 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		ND		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

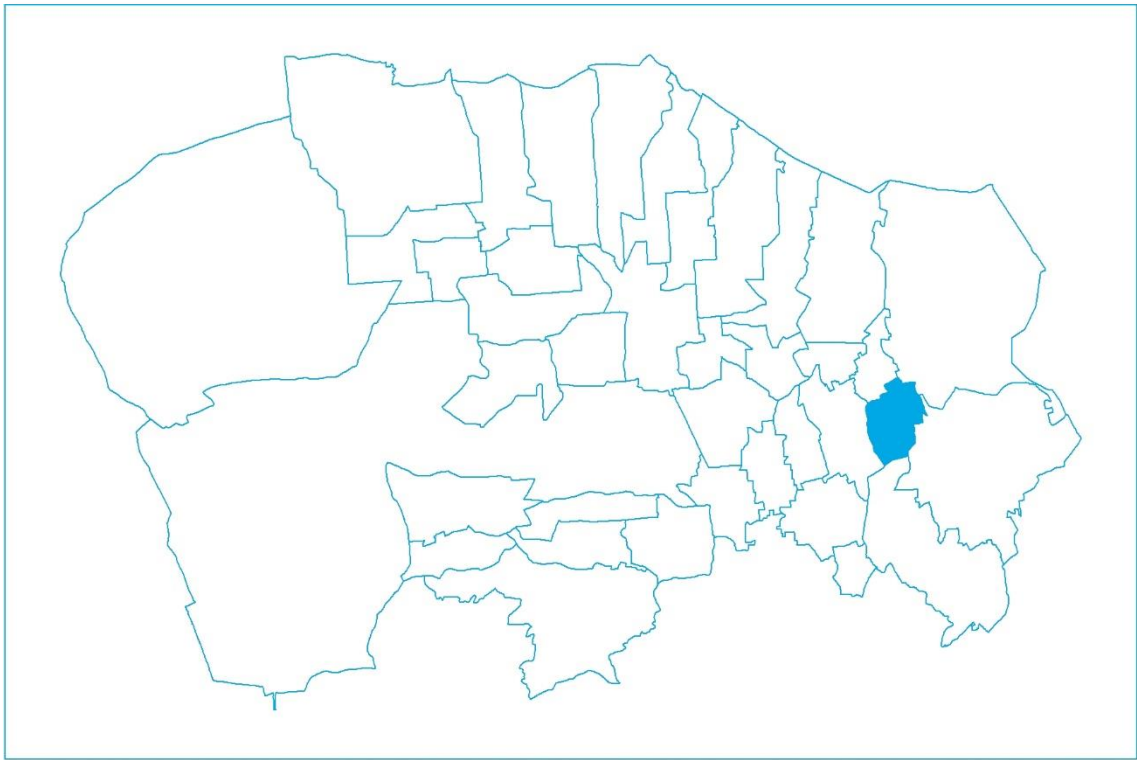
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Cardito



Superficie totale	3.2km ²
Popolazione 2011	22322
Classe di rischio	3
Superficie impattata (%)	1.8 km ² (55.8 %)
Popolazione impattata (%)	11725 (52.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	224	131 (117-146)	139	118 (103-136)
Tumore maligno dello stomaco	12	127 (79-203)	7	107 (58-198)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	31	206 (154-277)	14	190 (123-294)
Tumore maligno del pancreas	11	147 (90-240)	12	173 (108-277)
Tumore maligno della laringe	3	85 (34-212)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	65	123 (100-150)	12	83 (52-133)
Melanoma maligno della cute	2	104 (34-313)	3	196 (78-490)
Mesotelioma della pleura	3	327 (131-818)	2	761 (252-2301)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	129 (29-580)	0	
Tumore maligno della mammella	0		24	117 (84-163)
Tumore maligno della prostata	12	113 (70-180)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	4	104 (47-232)	0	
Tumore maligno della vescica	13	138 (88-218)	2	99 (33-301)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	4	89 (40-198)	6	184 (95-356)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	15	119 (78-181)	10	96 (58-161)
Linfoma non Hodgkin	6	144 (74-278)	2	61 (20-183)
Leucemie	8	146 (82-259)	3	67 (27-167)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	113 (37-342)	1	77 (17-345)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	172 (57-520)	0	
Malattia del motoneurone	4	320 (144-713)	3	322 (129-805)
Malattia ischemica del cuore	75	114 (94-138)	87	147 (123-175)
Infarto miocardico acuto	23	79 (56-111)	17	88 (59-131)
Malattia respiratoria acuta	4	157 (70-350)	4	154 (69-343)
Malattia epatica cronica e cirrosi	18	159 (108-233)	22	244 (172-347)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	8	98 (55-174)	8	85 (48-152)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	67	86 (70-105)	56	89 (71-111)
Malattia di Alzheimer	1	34 (7-150)	6	118 (61-227)
Malattia di Parkinson	13	188 (119-295)	7	151 (82-279)
Malattia del motoneurone	3	114 (46-286)	4	218 (98-486)
Demenze	8	89 (50-158)	11	86 (53-140)
Malattia ischemica del cuore	401	97 (89-105)	151	88 (77-101)
Infarto miocardico acuto	167	95 (84-108)	64	93 (76-115)
Malattia respiratoria acuta	219	86 (77-96)	162	81 (71-92)
Asma	53	80 (64-100)	35	61 (47-81)
Malattia epatica cronica e cirrosi	126	113 (97-130)	89	129 (109-154)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	81	89 (74-107)	61	89 (72-110)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	166	134 (117-152)	119	111 (94-129)
C16 Stomaco	6	134 (58-265)	6	206 (89-406)
C22 Fegato	17	299 (191-449)	6	242 (105-477)
C25 Pancreas	6	191 (83-377)	4	142 (49-326)
C32 Laringe	1	36 (2-169)	1	373 (19-1800)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	27	144 (101-198)	3	63 (17-162)
C43 Melanoma cute	3	105 (29-271)	3	103 (28-265)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	181 (9-858)	0	
C49 Tessuti molli	1	127 (6-601)	1	182 (9-863)
C50 Mammella	0		36	109 (81-144)
C61 Prostata	23	119 (81-168)		
C62 Testicolo	4	165 (56-378)		
C64 Parenchima renale	2	60 (11-188)	1	58 (3-273)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	23	146 (100-207)	6	190 (83-375)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	23	153 (104-216)	6	206 (89-406)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	151 (59-316)	4	144 (49-329)
C73 Tiroide	3	106 (29-273)	5	56 (22-118)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	16	137 (86-208)	10	109 (59-185)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	5	111 (44-233)	6	173 (75-341)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	3	165 (45-427)	0	
C91-95 Leucemie	8	211 (105-380)	1	35 (2-168)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	128 (23-403)	1	79 (4-377)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	153 (96-245)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	8	178 (100-316)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	16	141 (94-212)
Tutti i tumori maligni	2	218 (72-658)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	385 (86-1724)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	435 (97-1951)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	18	124 (84-182)
Tutti i tumori maligni	2	139 (46-421)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	299 (67-1341)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	230 (51-1029)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR(IC90%)
Condizioni morbose perinatali	255	125 (113-139)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR(IC90%)
Malattia respiratoria acuta	217	84 (75-94)
Asma	69	85 (69-103)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	12	99 (62-159)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR(IC90%)
Malattia respiratoria acuta	218	82 (73-91)
Asma	71	83 (69-101)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	18	123 (83-180)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	96 (46-201)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	82 (39-171)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	6	71 (36-138)
Tutti i tumori maligni e benigni	7	73 (39-135)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	62	6,33 %	101 (83-124)
Nati con basso peso (LBW) (*)	39	4,25 %	122 (94-158)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 3523.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	118	3,35%	101 (87-117)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,17%	102 (52-200)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	15	0,43%	114 (75-175)
Ipospadi	13	0,37%	109 (69-172)
MC del sistema urinario	16	0,45%	122 (81-184)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

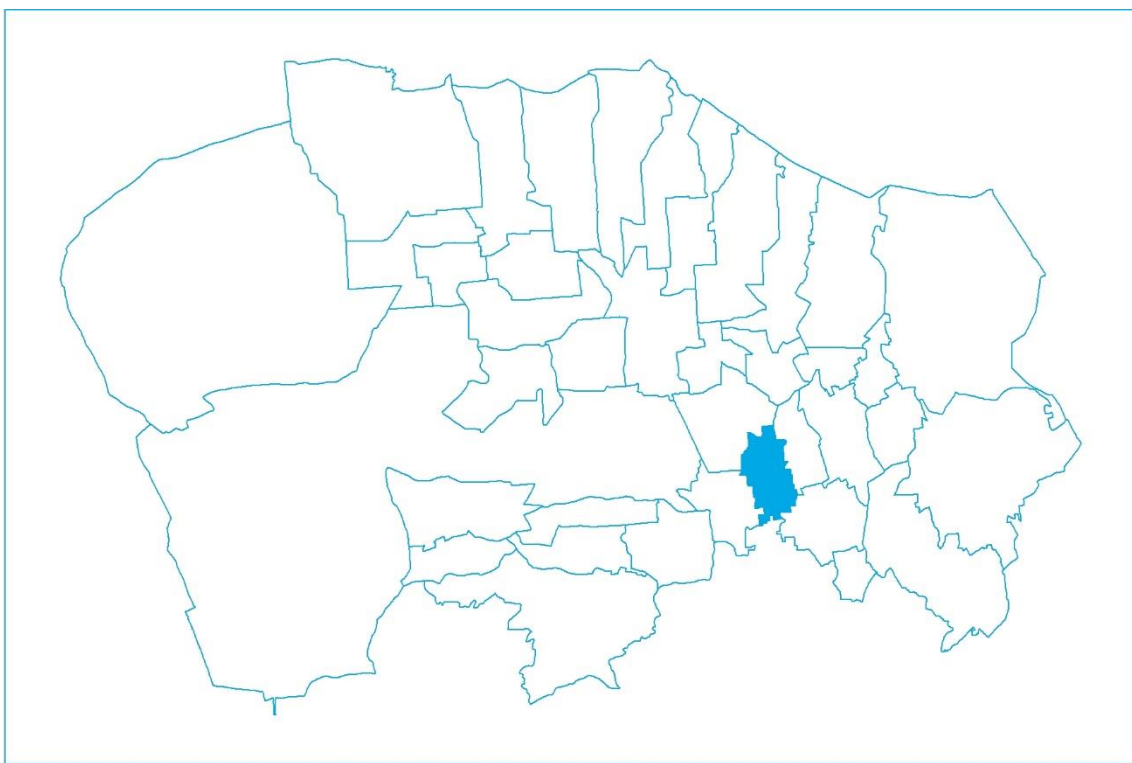
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Casandrino



Superficie totale	3.2km ²
Popolazione 2011	13295
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	1.9 km ² (59.6 %)
Popolazione impattata (%)	6385 (48 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	106	109 (93-127)	82	127 (106-152)
Tumore maligno dello stomaco	12	222 (139-356)	3	84 (34-210)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	18	212 (144-312)	4	100 (45-223)
Tumore maligno del pancreas	3	70 (28-176)	3	79 (32-199)
Tumore maligno della laringe	4	197 (89-439)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	27	90 (66-124)	14	176 (114-272)
Melanoma maligno della cute	3	265 (106-664)	0	
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	220 (49-986)	1	286 (64-1280)
Tumore maligno della mammella	1	688 (154-3085)	16	140 (93-210)
Tumore maligno della prostata	4	66 (29-146)		
Tumore maligno del testicolo	1	548 (122-2459)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	5	227 (110-466)	3	318 (127-796)
Tumore maligno della vescica	4	75 (34-167)	1	92 (21-414)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	38 (9-171)	3	164 (66-411)
Tumore maligno della tiroide	1	364 (81-1631)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	7	96 (52-177)	5	87 (42-178)
Linfoma non Hodgkin	2	83 (27-251)	1	54 (12-244)
Leucemie	4	126 (57-281)	2	80 (27-243)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	193 (64-583)	1	139 (31-623)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		0	
Malattia del motoneurone	1	141 (31-633)	0	
Malattia ischemica del cuore	34	90 (68-119)	28	88 (65-120)
Infarto miocardico acuto	13	78 (49-122)	8	77 (43-136)
Malattia respiratoria acuta	3	203 (81-507)	3	210 (84-525)
Malattia epatica cronica e cirrosi	12	184 (115-294)	8	163 (92-289)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	6	128 (66-248)	6	119 (61-230)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	34	73 (55-97)	22	62 (44-88)
Malattia di Alzheimer	4	239 (107-532)	4	143 (64-318)
Malattia di Parkinson	10	254 (152-426)	6	237 (123-458)
Malattia del motoneurone	6	391 (202-757)	0	
Demenze	4	79 (35-176)	5	71 (35-146)
Malattia ischemica del cuore	223	93 (83-103)	98	105 (89-124)
Infarto miocardico acuto	107	104 (89-122)	29	77 (57-104)
Malattia respiratoria acuta	157	98 (86-111)	126	103 (89-119)
Asma	45	106 (83-136)	32	92 (69-123)
Malattia epatica cronica e cirrosi	92	137 (115-162)	62	160 (130-197)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	48	90 (71-114)	37	97 (74-127)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	84	119 (99-143)	74	122 (100-148)
C16 Stomaco	5	197 (78-415)	2	125 (22-393)
C22 Fegato	10	313 (170-531)	2	149 (26-469)
C25 Pancreas	2	113 (20-354)	2	131 (23-412)
C32 Laringe	2	125 (22-394)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	11	105 (59-173)	6	227 (99-448)
C43 Melanoma cute	2	120 (21-376)	1	59 (3-280)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	216 (11-1000)	0	
C50 Mammella	0		20	107 (71-155)
C61 Prostata	12	112 (65-181)		
C62 Testicolo	2	136 (24-429)		
C64 Parenchima renale	1	52 (3-246)	3	308 (84-796)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	10	113 (61-191)	3	174 (47-450)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	10	118 (64-200)	2	125 (22-394)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	1	51 (3-244)	0	
C73 Tiroide	3	177 (48-456)	4	76 (26-174)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	6	88 (38-174)	4	77 (26-177)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	4	153 (52-350)	2	103 (18-323)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		0	
C91-95 Leucemie	2	91 (16-285)	1	63 (3-299)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	110 (6-522)	0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	187 (112-313)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	8	261 (147-464)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	133 (80-223)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	125 (78-201)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – Età 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	132	94 (81-108)
CAUSA DI RICOVERO – Età 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	148	88 (77-101)
Asma	63	122 (99-150)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	1	13 (3-60)
CAUSA DI RICOVERO – Età 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	154	89 (78-101)
Asma	64	118 (96-145)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	44 (20-97)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI– ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	94 (36-243)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	80 (31-207)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI– ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	75 (33-170)
Tutti i tumori maligni e benigni	4	66 (29-150)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI– ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	34	5,13 %	82 (62-108)
Nati con basso peso (LBW) (*)	22	3,50 %	100 (71-142)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2329.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	74	3,18%	96 (79-115)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	7	0,30%	180 (96-335)
MC del tubo neurale	1	0,04%	61 (12-318)
MC del sistema genitale	8	0,34%	92 (52-165)
Ipospadi	7	0,30%	89 (48-165)
MC del sistema urinario	9	0,39%	104 (60-180)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	ND	$\Delta+$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 1 caso	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (s) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 2 casi
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		ND		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

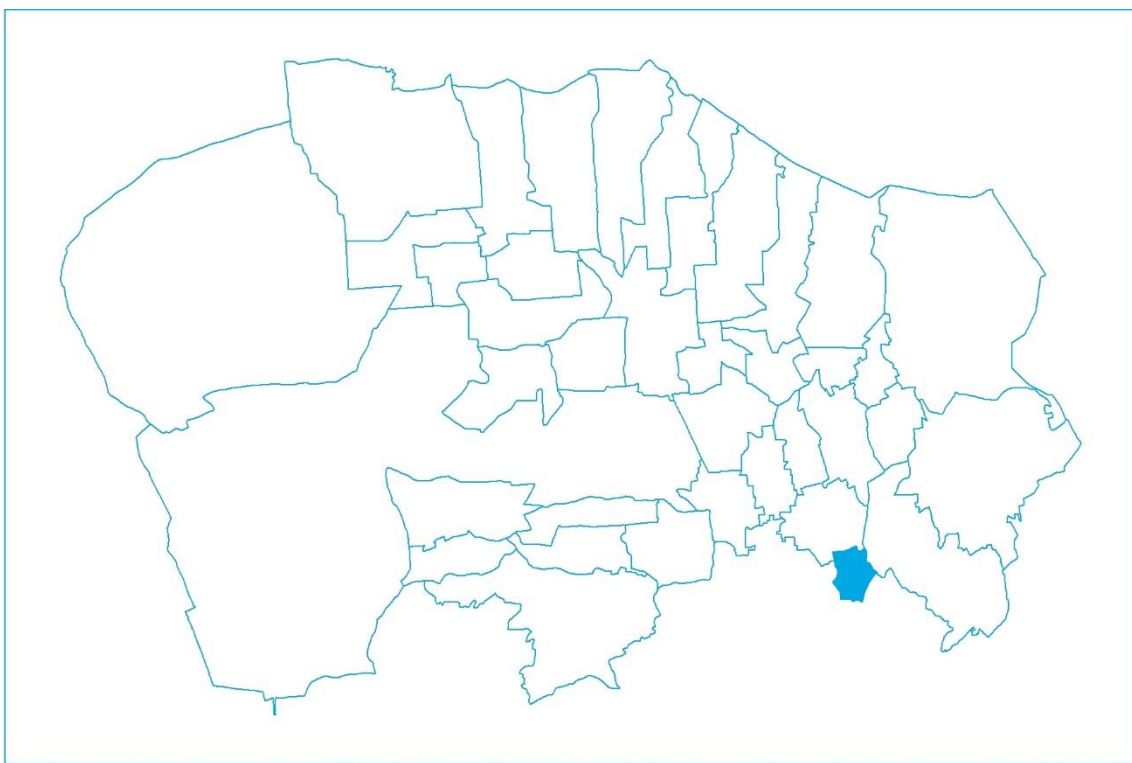
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

Casavatore



Superficie totale	1.5km ²
Popolazione 2011	18663
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.3 km ² (22.4 %)
Popolazione impattata (%)	5430 (29.1 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	220	133 (119-148)	118	103 (89-120)
Tumore maligno dello stomaco	15	165 (108-252)	5	80 (39-164)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	25	171 (123-237)	10	137 (82-229)
Tumore maligno del pancreas	6	83 (43-161)	9	131 (76-225)
Tumore maligno della laringe	10	294 (176-493)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	70	135 (111-165)	10	70 (42-117)
Melanoma maligno della cute	3	169 (68-424)	4	279 (125-620)
Mesotelioma della pleura	2	221 (73-668)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		16	81 (54-122)
Tumore maligno della prostata (U)	15	144 (95-220)		
Tumore maligno del testicolo (U)	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	7	189 (102-348)	5	297 (145-611)
Tumore maligno della vescica	17	184 (124-274)	2	106 (35-319)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	5	121 (59-248)	2	63 (21-191)
Tumore maligno della tiroide	0		1	175 (39-784)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	8	67 (38-118)	5	50 (24-103)
Linfoma non Hodgkin	3	76 (30-190)	1	31 (7-139)
Leucemie	4	77 (35-172)	0	
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	3	181 (72-453)	0	
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		0	
Malattia del motoneurone	4	333 (149-742)	2	215 (71-650)
Malattia ischemica del cuore	66	105 (86-129)	59	113 (92-140)
Infarto miocardico acuto	29	105 (78-143)	21	119 (83-170)
Malattia respiratoria acuta	1	43 (10-192)	3	130 (52-326)
Malattia epatica cronica e cirrosi	16	149 (99-224)	8	90 (51-160)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	6	78 (40-151)	9	107 (62-184)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	65	93 (76-114)	77	129 (107-155)
Malattia di Alzheimer	3	102 (41-255)	3	59 (24-149)
Malattia di Parkinson	11	166 (102-271)	7	149 (81-275)
Malattia del motoneurone	4	166 (75-371)	4	221 (99-493)
Demenze	21	237 (166-338)	18	142 (97-209)
Malattia ischemica del cuore	378	98 (90-107)	171	100 (88-114)
Infarto miocardico acuto	150	93 (82-107)	64	95 (77-117)
Malattia respiratoria acuta	157	76 (66-86)	133	83 (72-96)
Asma	39	76 (58-98)	54	120 (96-150)
Malattia epatica cronica e cirrosi	119	121 (104-141)	74	111 (92-135)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	93	111 (94-132)	85	133 (111-158)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	128	109 (93-126)	111	108 (91-126)
C16 Stomaco	5	117 (46-246)	7	247 (116-464)
C22 Fegato	9	164 (85-286)	4	161 (55-368)
C25 Pancreas	4	133 (45-305)	5	181 (71-380)
C32 Laringe	8	300 (149-541)	1	379 (19-1800)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	25	137 (95-191)	9	189 (99-331)
C43 Melanoma cute	3	118 (32-305)	3	112 (31-290)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		1	685 (35-3200)
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	0		30	95 (68-128)
C61 Prostata	14	73 (44-114)		
C62 Testicolo	2	106 (19-332)		
C64 Parenchima renale	2	65 (11-204)	1	59 (3-281)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	21	138 (93-199)	4	130 (44-297)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	20	138 (91-200)	4	140 (48-321)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	3	101 (28-262)	5	194 (76-407)
C73 Tiroide	2	83 (15-261)	5	63 (25-133)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	8	75 (37-136)	4	46 (16-106)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	5	122 (48-256)	2	60 (11-189)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		0	
C91-95 Leucemie	2	58 (10-182)	0	
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	0		0	

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	109 (56-210)
Tutti i tumori maligni	1	2559 (571-11472)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	2	63 (21-191)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	122 (73-204)
Tutti i tumori maligni	2	283 (94-857)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	11	101 (62-165)
Tutti i tumori maligni	3	262 (105-654)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	106	73 (62-85)
CAUSA DI RICOVERO ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	138	74 (64-85)
Asma	49	81 (64-103)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	10	110 (66-184)
CAUSA DI RICOVERO ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	138	71 (62-82)
Asma	55	87 (70-108)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	10	88 (53-148)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	74 (35-154)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	78 (40-153)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	48	6,36 %	102 (81-128)
Nati con basso peso (LBW) (*)	25	3,54 %	101 (73-140)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2622.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	83	3,17%	95 (80-114)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	6	0,23%	137 (70-268)
MC del tubo neurale	3	0,11%	164 (63-424)
MC del sistema genitale	13	0,50%	133 (84-210)
Ipospadi	9	0,34%	101 (59-175)
MC del sistema urinario	10	0,38%	102 (61-172)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

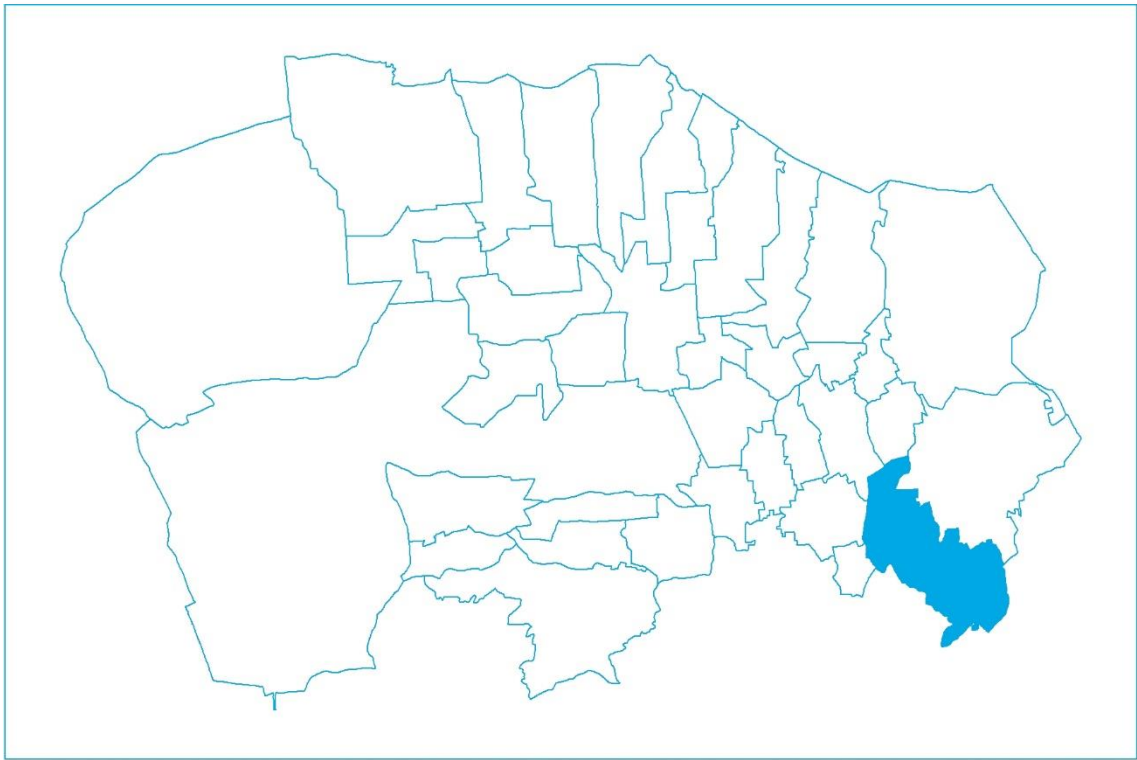
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	ND
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta+$ (ns)

Casoria



Superficie totale	12.1 km ²
Popolazione 2011	78647
Classe di rischio	3
Superficie impattata (%)	4.7 km ² (38.5 %)
Popolazione impattata (%)	28294 (36 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	838	119 (112-126)	595	120 (112-128)
Tumore maligno dello stomaco	51	132 (105-166)	25	91 (65-126)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	79	128 (106-153)	42	130 (101-168)
Tumore maligno del pancreas	32	105 (79-141)	29	97 (71-131)
Tumore maligno della laringe	18	125 (85-184)	4	227 (102-506)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	265	121 (109-134)	81	132 (110-159)
Melanoma maligno della cute	12	160 (100-257)	5	81 (39-166)
Mesotelioma della pleura	3	79 (31-197)	4	356 (160-792)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	2	66 (22-201)	4	161 (72-358)
Tumore maligno della mammella	2	204 (67-616)	98	115 (97-135)
Tumore maligno della prostata	50	109 (86-137)		
Tumore maligno del testicolo	1	101 (23-455)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	30	191 (142-257)	12	163 (102-261)
Tumore maligno della vescica	60	150 (122-186)	11	129 (79-211)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	15	86 (57-131)	13	96 (61-151)
Tumore maligno della tiroide	1	51 (11-230)	2	80 (26-241)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	61	119 (97-147)	47	107 (84-136)
Linfoma non Hodgkin	24	144 (103-201)	17	121 (82-180)
Leucemie	25	113 (81-157)	17	91 (61-135)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	11	155 (95-254)	8	149 (84-265)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	42 (14-127)	3	67 (27-168)
Malattia del motoneurone	1	20 (4-89)	3	75 (30-188)
Malattia ischemica del cuore	344	125 (115-137)	328	136 (124-148)
Infarto miocardico acuto	102	86 (73-101)	87	108 (90-129)
Malattia respiratoria acuta	7	67 (36-123)	12	115 (72-185)
Malattia epatica cronica e cirrosi	47	103 (81-131)	58	148 (119-183)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	34	99 (75-131)	28	72 (53-98)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	338	116 (106-127)	295	116 (106-128)
Malattia di Alzheimer	6	47 (25-92)	30	133 (99-180)
Malattia di Parkinson	33	118 (89-157)	28	140 (103-191)
Malattia del motoneurone	5	50 (24-102)	3	40 (16-99)
Demenze	89	234 (196-278)	123	217 (188-252)
Malattia ischemica del cuore	1725	107 (103-111)	743	102 (96-108)
Infarto miocardico acuto	676	100 (94-107)	291	100 (90-110)
Malattia respiratoria acuta	598	68 (63-72)	518	75 (70-81)
Asma	189	87 (77-98)	210	110 (98-123)
Malattia epatica cronica e cirrosi	420	102 (94-111)	394	140 (129-152)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	388	109 (101-119)	330	118 (108-129)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	610	122 (114-131)	504	114 (106-123)
C16 Stomaco	24	132 (91-186)	13	105 (62-167)
C22 Fegato	31	133 (97-180)	23	211 (144-299)
C25 Pancreas	15	118 (73-181)	13	107 (63-171)
C32 Laringe	23	205 (140-290)	3	269 (73-695)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	100	129 (109-152)	38	187 (140-245)
C43 Melanoma cute	12	112 (65-181)	17	149 (95-224)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		1	160 (8-760)
C49 Tessuti molli	4	134 (46-306)	5	228 (90-480)
C50 Mammella	2	163 (29-513)	139	103 (89-119)
C61 Prostata	94	115 (97-137)		
C62 Testicolo	9	113 (59-197)		
C64 Parenchima renale	15	115 (71-177)	18	250 (161-370)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	105	163 (138-192)	25	186 (130-260)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	101	164 (138-193)	23	185 (127-263)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	12	96 (56-156)	12	109 (63-176)
C73 Tiroide	4	40 (13-90)	17	51 (32-76)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	35	78 (58-103)	31	84 (61-113)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	17	98 (62-147)	20	140 (93-204)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	2	29 (5-91)	5	106 (42-222)
C91-95 Leucemie	4	27 (9-63)	9	80 (42-139)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	16 (1-78)	1	20 (1-93)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	33 (18-58)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	29 (13-64)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	18	51 (34-75)
Tutti i tumori maligni	5	172 (84-354)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	122 (27-547)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	3	412 (164-1030)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	26	56 (41-77)
Tutti i tumori maligni	7	150 (81-276)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	1	93 (21-417)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	3	209 (83-523)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	545	85 (79-91)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	501	62 (58-67)
Asma	240	94 (85-105)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	48	127 (100-161)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	512	61 (57-66)
Asma	250	94 (84-104)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	60	129 (104-159)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	11	67 (41-111)
Tutti i tumori maligni e benigni	13	68 (43-107)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	139 (54-358)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	5	100 (48-208)
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	19	69 (47-100)
Tutti i tumori maligni e benigni	21	67 (47-96)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	4	152 (67-346)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	6	94 (48-184)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	3	44 (17-114)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	3	195 (75-504)
DIAGNOSI – ETA' 14-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	211	6,62 %	106 (95-118)
Nati con basso peso (LBW) (*)	106	3,56 %	102 (87-120)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 11074.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	293	2,65%	80 (72-88)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	19	0,17%	103 (70-150)
MC del tubo neurale	8	0,07%	103 (57-185)
MC del sistema genitale	28	0,25%	68 (50-93)
Ipospadi	24	0,22%	64 (46-90)
MC del sistema urinario	27	0,24%	65 (48-90)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta+$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (s)		

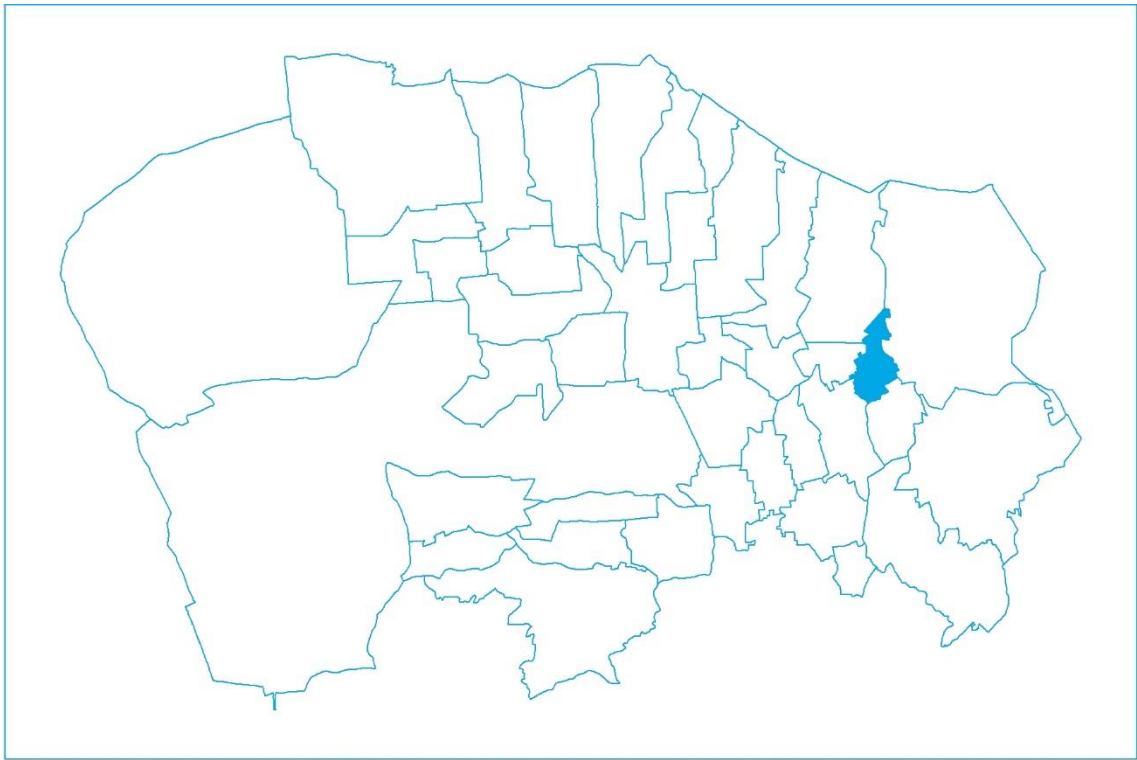
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta+$ (ns)	ND
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta+$ (ns)

Crispano



Superficie totale	2.2km ²
Popolazione 2011	12411
Classe di rischio	2
Superficie impattata (%)	1.3 km ² (57.3 %)
Popolazione impattata (%)	7889 (63.6 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	125	143 (123-165)	73	128 (106-155)
Tumore maligno dello stomaco	14	289 (187-447)	5	161 (78-330)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	18	234 (159-344)	8	231 (130-410)
Tumore maligno del pancreas	3	77 (31-193)	2	60 (20-182)
Tumore maligno della laringe	1	55 (12-245)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	39	144 (111-187)	14	195 (126-302)
Melanoma maligno della cute	0		1	127 (28-568)
Mesotelioma della pleura	1	212 (47-951)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		12	117 (73-187)
Tumore maligno della prostata	6	116 (60-224)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	3	151 (60-379)	0	
Tumore maligno della vescica	5	107 (52-219)	2	223 (74-673)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	5	210 (102-432)	1	60 (13-270)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	7	107 (58-198)	6	119 (62-230)
Linfoma non Hodgkin	3	138 (55-346)	2	123 (41-372)
Leucemie	4	142 (64-315)	4	185 (83-413)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		2	325 (108-982)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	2	336 (111-1015)	2	400 (132-1208)
Malattia del motoneurone	0		0	
Malattia ischemica del cuore	29	88 (65-120)	33	136 (102-180)
Infarto miocardico acuto	18	122 (83-179)	12	143 (89-229)
Malattia respiratoria acuta	1	79 (18-355)	1	91 (20-410)
Malattia epatica cronica e cirrosi	3	51 (20-127)	9	212 (123-365)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	4	100 (45-223)	2	50 (17-153)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	30	71 (53-96)	27	83 (60-113)
Malattia di Alzheimer	0		2	84 (28-253)
Malattia di Parkinson	2	56 (18-168)	4	173 (78-385)
Malattia del motoneurone	1	72 (16-321)	1	105 (23-469)
Demenze	0		5	84 (41-172)
Malattia ischemica del cuore	218	100 (89-111)	89	105 (88-125)
Infarto miocardico acuto	94	101 (85-120)	36	108 (82-141)
Malattia respiratoria acuta	131	95 (82-109)	88	84 (70-100)
Asma	27	72 (53-99)	13	42 (27-66)
Malattia epatica cronica e cirrosi	56	93 (74-115)	31	87 (65-116)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	49	102 (81-129)	30	89 (66-120)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	76	119 (97-144)	59	106 (85-132)
C16 Stomaco	6	263 (114-519)	1	71 (4-335)
C22 Fegato	1	34 (2-163)	5	427 (168-898)
C25 Pancreas	1	62 (3-295)	0	
C32 Laringe	1	68 (4-324)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	15	157 (97-242)	5	208 (82-438)
C43 Melanoma cute	4	261 (89-596)	3	190 (52-491)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	355 (18-1700)	0	
C49 Tessuti molli	1	236 (12-1100)	0	
C50 Mammella	1	619 (32-2900)	15	86 (53-132)
C61 Prostata	2	20 (4-64)		
C62 Testicolo	1	74 (4-352)		
C64 Parenchima renale	4	226 (77-518)	0	
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	15	187 (115-288)	0	
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	15	195 (120-301)	0	
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	6	335 (146-660)	2	137 (24-431)
C73 Tiroide	0		4	80 (27-184)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	6	97 (42-191)	5	106 (42-224)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	3	125 (34-324)	1	56 (3-266)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	103 (5-486)	2	327 (58-1000)
C91-95 Leucemie	2	99 (18-312)	3	210 (57-543)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	121 (6-573)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	2	48 (16-146)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	2	85 (28-256)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	49 (19-122)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	49 (22-110)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	115	107 (92-125)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	123	87 (75-101)
Asma	22	48 (34-69)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	10	145 (87-243)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	128	88 (76-102)
Asma	22	46 (33-66)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	13	153 (97-240)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	134 (59-305)
Tutti i tumori maligni e benigni	5	142 (68-297)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	3	208 (81-539)
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	99 (47-206)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	104 (53-204)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	37	7,72 %	124 (95-160)
Nati con basso peso (LBW) (*)	18	4,07 %	117 (80-171)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 1915.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	68	3,55%	107 (88-130)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	5	0,26%	156 (75-326)
MC del tubo neurale	1	0,05%	75 (14-387)
MC del sistema genitale	9	0,47%	126 (73-218)
Ipospadi	8	0,42%	123 (69-220)
MC del sistema urinario	6	0,31%	84 (43-165)
Epispadi	1	0,05%	889 (168-4688)

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	0 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Asma (*)		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

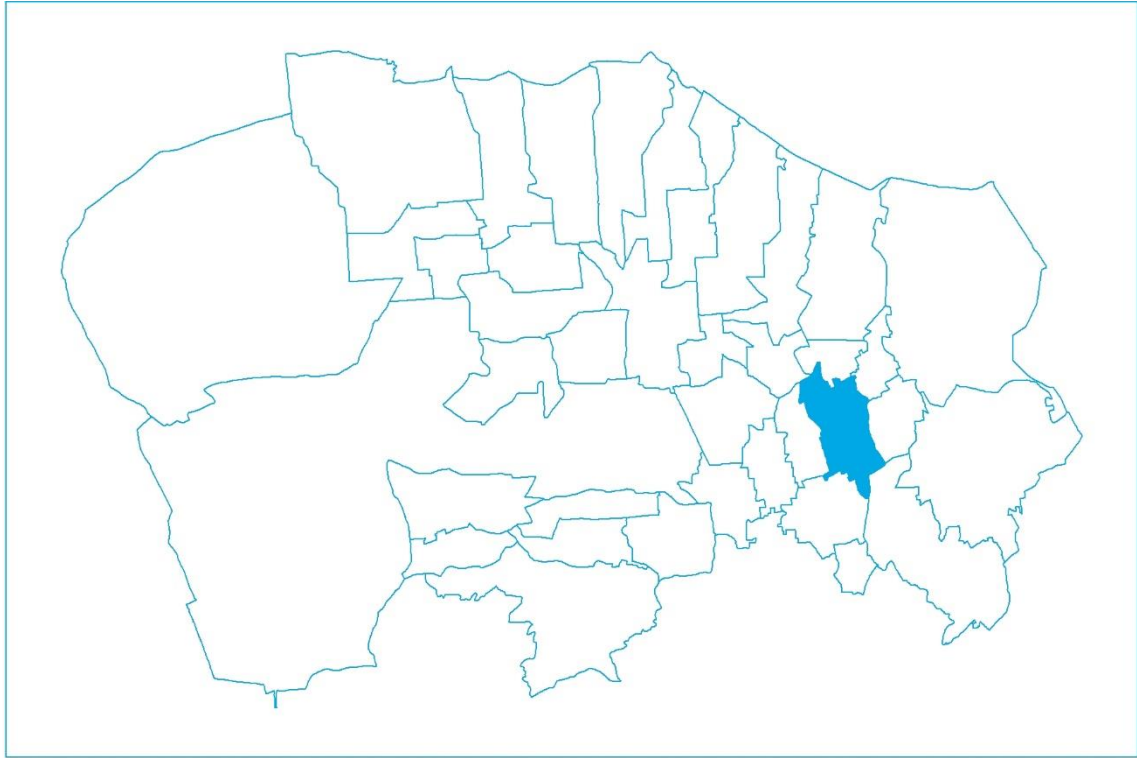
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	ND	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta-$ (s)		$\Delta-$ (s)

Frattamaggiore



Superficie totale	5.4km ²
Popolazione 2011	30241
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	1.5 km ² (27 %)
Popolazione impattata (%)	3224 (10.7 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	374	112 (103-122)	292	120 (109-132)
Tumore maligno dello stomaco	36	197 (150-260)	21	152 (106-217)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	40	139 (107-180)	31	188 (140-252)
Tumore maligno del pancreas	13	93 (59-147)	17	114 (77-169)
Tumore maligno della laringe	7	105 (57-194)	1	120 (27-537)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	101	99 (84-116)	33	114 (86-152)
Melanoma maligno della cute	5	150 (73-309)	5	177 (86-364)
Mesotelioma della pleura	2	115 (38-348)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		52	128 (102-161)
Tumore maligno della prostata	30	120 (89-162)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	5	68 (33-140)	5	136 (66-278)
Tumore maligno della vescica	18	89 (60-130)	6	132 (68-255)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	3	40 (16-99)	8	128 (72-228)
Tumore maligno della tiroide	1	112 (25-503)	2	159 (53-481)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	25	105 (75-145)	16	74 (49-111)
Linfoma non Hodgkin	8	105 (59-186)	3	44 (18-110)
Leucemie	9	86 (50-148)	4	43 (19-96)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	3	90 (36-224)	2	74 (24-224)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	44 (10-196)	0	
Malattia del motoneurone	0		3	158 (63-395)
Malattia ischemica del cuore	131	92 (80-106)	147	105 (92-120)
Infarto miocardico acuto	43	74 (58-95)	47	105 (83-134)
Malattia respiratoria acuta	7	125 (68-231)	3	50 (20-126)
Malattia epatica cronica e cirrosi	27	130 (95-178)	32	159 (119-212)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	13	71 (45-111)	30	136 (101-184)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	101	83 (71-98)	75	67 (55-81)
Malattia di Alzheimer	3	48 (19-121)	5	42 (21-87)
Malattia di Parkinson	17	136 (92-202)	14	150 (97-232)
Malattia del motoneurone	1	23 (5-105)	2	60 (20-181)
Demenze	10	54 (32-90)	16	54 (36-81)
Malattia ischemica del cuore	582	83 (78-89)	296	86 (78-95)
Infarto miocardico acuto	248	84 (76-94)	122	86 (74-100)
Malattia respiratoria acuta	271	80 (73-89)	210	77 (69-87)
Asma	75	101 (84-122)	49	69 (55-88)
Malattia epatica cronica e cirrosi	150	88 (77-101)	101	81 (69-96)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	127	80 (69-92)	112	84 (72-98)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	260	116 (104-128)	216	108 (96-121)
C16 Stomaco	14	167 (101-260)	7	116 (54-217)
C22 Fegato	20	190 (126-275)	19	348 (228-510)
C25 Pancreas	5	86 (34-180)	9	150 (78-262)
C32 Laringe	6	121 (53-240)	1	199 (10-944)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	37	104 (77-137)	10	106 (57-179)
C43 Melanoma cute	8	178 (89-321)	7	147 (69-276)
C45.0 Mesotelioma pleurico	2	200 (35-628)	0	
C49 Tessuti molli	1	78 (4-369)	1	103 (5-490)
C50 Mammella	0		52	89 (69-111)
C61 Prostata	37	99 (74-130)		
C62 Testicolo	0			
C64 Parenchima renale	7	125 (59-234)	4	124 (42-283)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	35	118 (87-156)	6	92 (40-182)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	33	116 (85-155)	6	100 (44-198)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	8	154 (77-278)	5	104 (41-218)
C73 Tiroide	6	150 (65-296)	19	143 (94-210)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	23	118 (81-168)	14	84 (51-131)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	10	134 (73-227)	4	62 (21-143)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	34 (2-162)	1	47 (2-224)
C91-95 Leucemie	6	94 (41-185)	2	39 (7-122)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	3	111 (30-288)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	37 (15-92)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	4	34 (15-76)
Tutti i tumori maligni	1	104 (23-467)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	413 (92-1849)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	7	45 (24-83)
Tutti i tumori maligni	2	126 (42-381)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	203 (45-910)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	223	104 (93-116)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	224	84 (76-94)
Asma	93	111 (94-132)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	4	32 (14-72)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	226	82 (74-92)
Asma	96	109 (92-129)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	6	39 (20-74)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	149 (83-266)
Tutti i tumori maligni e benigni	8	127 (71-227)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	4	156 (68-354)
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	13	139 (88-219)
Tutti i tumori maligni e benigni	15	141 (92-216)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	3	141 (55-364)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	3	499 (193-1291)
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	79	6,99 %	112 (94-134)
Nati con basso peso (LBW) (*)	39	3,71 %	106 (82-138)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 3714.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	127	3,42%	103 (89-119)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	9	0,24%	145 (84-251)
MC del tubo neurale	3	0,08%	115 (45-299)
MC del sistema genitale	17	0,46%	123 (82-183)
Ipospadia	17	0,46%	135 (91-201)
MC del sistema urinario	16	0,43%	116 (77-175)
Epispadia	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	ND
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	0 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

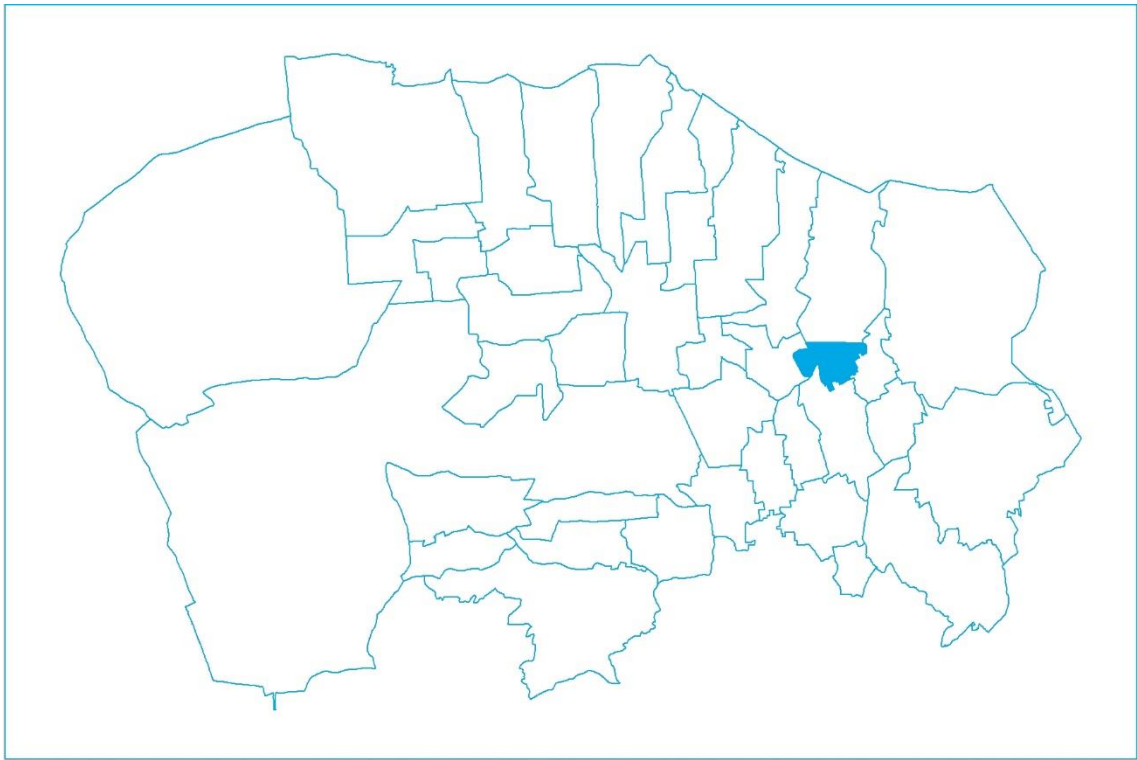
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (s)

Frattaminore



Superficie totale	2km ²
Popolazione 2011	15708
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.2 km ² (8.3 %)
Popolazione impattata (%)	1813 (11.5 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	158	117 (103-134)	98	108 (92-128)
Tumore maligno dello stomaco	10	135 (81-226)	7	139 (75-256)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	21	180 (126-257)	5	85 (42-176)
Tumore maligno del pancreas	9	157 (91-270)	4	74 (33-165)
Tumore maligno della laringe	4	146 (66-326)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	45	109 (86-140)	7	64 (35-117)
Melanoma maligno della cute	0		1	87 (19-388)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	2	342 (113-1033)	1	216 (48-969)
Tumore maligno della mammella	0		19	121 (83-176)
Tumore maligno della prostata	6	65 (34-126)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	1	33 (7-150)	1	75 (17-335)
Tumore maligno della vescica	14	180 (117-279)	2	127 (42-385)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	8	240 (135-425)	0	
Tumore maligno della tiroide	1	272 (61-1217)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	9	91 (53-157)	12	149 (93-238)
Linfoma non Hodgkin	2	62 (21-188)	7	272 (147-501)
Leucemie	6	139 (72-269)	3	87 (35-217)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	72 (16-322)	1	100 (22-448)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	108 (24-484)	0	
Malattia del motoneurone	0		1	140 (31-628)
Malattia ischemica del cuore	44	81 (63-103)	35	75 (57-99)
Infarto miocardico acuto	23	99 (71-140)	9	59 (34-102)
Malattia respiratoria acuta	3	141 (56-352)	1	49 (11-219)
Malattia epatica cronica e cirrosi	10	114 (68-191)	6	84 (43-162)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	9	130 (76-224)	8	109 (61-193)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	57	100 (81-125)	44	94 (73-120)
Malattia di Alzheimer	1	41 (9-184)	4	96 (43-213)
Malattia di Parkinson	9	173 (100-297)	2	56 (19-170)
Malattia del motoneurone	0		2	146 (48-442)
Demenze	6	82 (42-159)	6	57 (30-111)
Malattia ischemica del cuore	259	84 (76-93)	118	90 (78-105)
Infarto miocardico acuto	113	86 (74-101)	55	104 (83-129)
Malattia respiratoria acuta	186	103 (91-116)	117	85 (73-99)
Asma	40	88 (68-114)	40	103 (79-133)
Malattia epatica cronica e cirrosi	63	77 (63-95)	52	101 (81-127)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	69	99 (81-121)	57	109 (88-135)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	109	117 (99-137)	92	115 (96-136)
C16 Stomaco	6	175 (76-344)	3	134 (37-347)
C22 Fegato	10	232 (126-394)	1	52 (3-244)
C25 Pancreas	3	125 (34-324)	1	46 (2-220)
C32 Laringe	4	193 (66-441)	0	
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	16	112 (70-170)	4	111 (38-254)
C43 Melanoma cute	2	97 (17-304)	2	95 (17-297)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	0		2	496 (88-1600)
C50 Mammella	1	434 (22-2100)	31	126 (91-170)
C61 Prostata	9	61 (32-106)		
C62 Testicolo	1	60 (3-286)		
C64 Parenchima renale	6	243 (106-480)	0	
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	13	108 (64-172)	3	126 (34-324)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	12	104 (60-169)	3	136 (37-351)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	207 (82-435)	1	49 (3-232)
C73 Tiroide	0		8	126 (62-226)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	8	92 (46-166)	12	177 (102-286)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	3	90 (25-233)	7	271 (127-509)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	1	75 (4-355)	1	114 (6-541)
C91-95 Leucemie	4	141 (48-322)	2	96 (17-301)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	170 (30-535)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	118 (61-229)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	5	172 (84-354)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	81 (42-156)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	61 (32-119)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	131	100 (86-115)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	171	101 (89-115)
Asma	64	118 (96-145)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	9	111 (64-190)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	172	98 (87-111)
Asma	65	115 (93-140)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	13	129 (82-204)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	85 (33-221)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	145 (74-284)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	4	369 (162-840)
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	4	67 (30-153)
Tutti i tumori maligni e benigni	8	119 (66-212)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	5	364 (174-760)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	35	5,65 %	90 (69-118)
Nati con basso peso (LBW) (*)	21	3,59 %	103 (72-146)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2363.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	66	2,79%	84 (69-103)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	1	0,04%	25 (5-131)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	9	0,38%	102 (59-177)
Ipospadi	8	0,34%	100 (56-179)
MC del sistema urinario	7	0,30%	80 (43-148)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

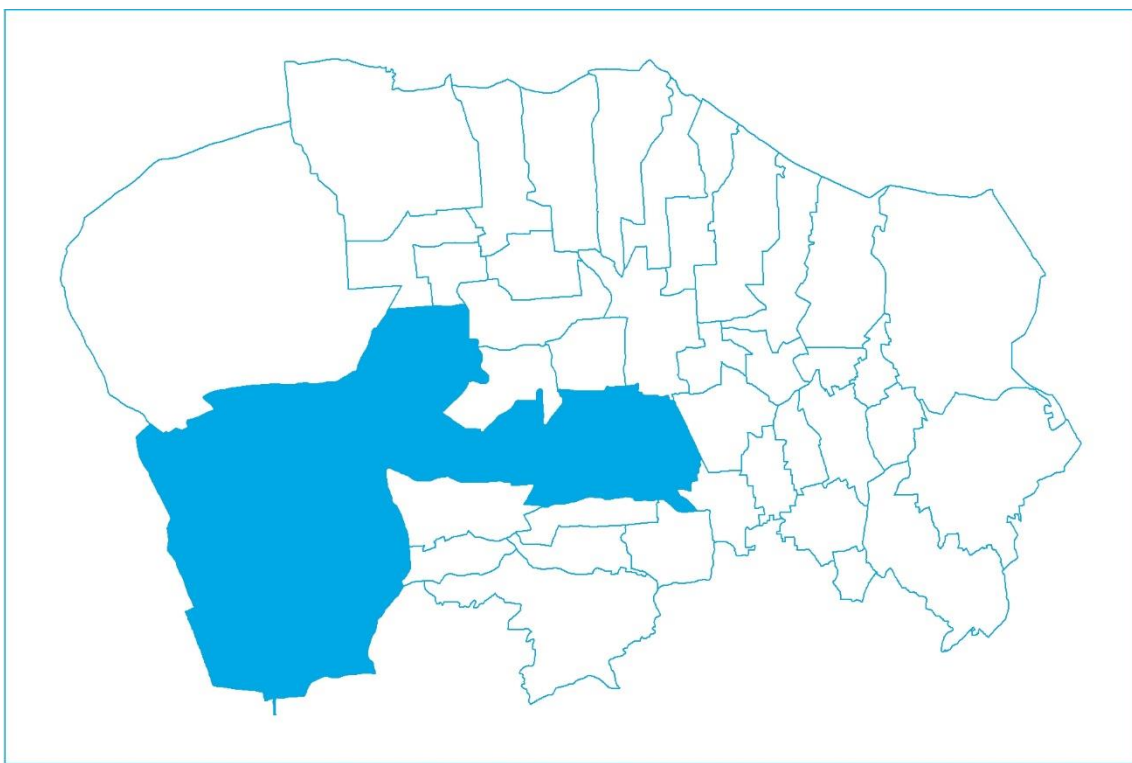
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Giugliano in Campania



Superficie totale	94.6 km ²
Popolazione 2011	108793
Classe di rischio	4
Superficie impattata (%)	37.8 km ² (40 %)
Popolazione impattata (%)	49992 (46 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	995	119 (113-126)	706	124 (117-132)
Tumore maligno dello stomaco	63	137 (111-169)	52	166 (132-209)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	67	92 (75-113)	42	119 (93-154)
Tumore maligno del pancreas	38	104 (80-136)	41	123 (95-159)
Tumore maligno della laringe	26	151 (109-208)	2	97 (32-294)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	330	129 (118-141)	95	135 (114-160)
Melanoma maligno della cute	13	137 (87-215)	12	157 (98-251)
Mesotelioma della pleura	4	91 (41-202)	2	157 (52-476)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	3	79 (32-198)	3	98 (39-246)
Tumore maligno della mammella	1	82 (18-369)	126	125 (108-145)
Tumore maligno della prostata	54	102 (82-128)		
Tumore maligno del testicolo	1	68 (15-306)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	28	149 (110-203)	9	109 (63-187)
Tumore maligno della vescica	68	148 (121-180)	14	149 (96-230)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	19	87 (59-126)	18	112 (76-165)
Tumore maligno della tiroide	2	86 (28-259)	2	72 (24-217)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	50	81 (64-102)	66	131 (107-161)
Linfoma non Hodgkin	13	64 (41-100)	18	112 (76-165)
Leucemie	28	105 (77-143)	34	157 (119-208)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	11	127 (78-207)	7	112 (61-207)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	4	70 (32-156)	12	237 (148-379)
Malattia del motoneurone	5	83 (40-171)	5	110 (54-226)
Malattia ischemica del cuore	379	117 (107-127)	331	123 (112-134)
Infarto miocardico acuto	145	102 (89-117)	69	77 (63-94)
Malattia respiratoria acuta	8	63 (36-112)	15	125 (82-191)
Malattia epatica cronica e cirrosi	47	85 (67-108)	29	68 (50-92)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	58	144 (116-179)	56	130 (104-162)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	350	91 (83-99)	269	86 (78-95)
Malattia di Alzheimer	16	110 (73-165)	18	73 (50-108)
Malattia di Parkinson	28	83 (61-113)	24	105 (75-147)
Malattia del motoneurone	12	93 (58-149)	11	119 (73-195)
Demenze	58	132 (106-164)	54	88 (70-110)
Malattia ischemica del cuore	2216	109 (105-113)	898	107 (101-113)
Infarto miocardico acuto	1080	125 (119-131)	405	121 (112-131)
Malattia respiratoria acuta	1212	89 (85-93)	895	86 (81-90)
Asma	389	109 (100-119)	295	99 (90-109)
Malattia epatica cronica e cirrosi	460	82 (76-89)	274	80 (72-88)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	528	117 (109-125)	388	116 (106-126)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	773	133 (125-141)	662	127 (119-135)
C16 Stomaco	36	171 (127-226)	29	211 (151-287)
C22 Fegato	34	128 (94-170)	17	147 (94-221)
C25 Pancreas	13	88 (52-140)	16	122 (76-185)
C32 Laringe	29	219 (157-299)	2	155 (28-489)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	134	153 (132-176)	47	206 (159-262)
C43 Melanoma cute	25	183 (127-255)	23	159 (108-225)
C45.0 Mesotelioma pleurico	7	273 (128-513)	1	144 (7-681)
C49 Tessuti molli	6	159 (69-314)	0	
C50 Mammella	2	137 (24-431)	200	123 (109-138)
C61 Prostata	109	121 (102-142)		
C62 Testicolo	13	114 (67-180)		
C64 Parenchima renale	25	157 (109-219)	15	179 (110-275)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	115	156 (133-182)	23	155 (106-220)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	110	156 (132-182)	22	160 (109-229)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	14	88 (53-138)	13	96 (57-153)
C73 Tiroide	13	95 (56-151)	43	96 (73-124)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	49	88 (69-112)	48	109 (85-139)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	16	75 (47-114)	23	137 (94-195)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	5	58 (23-121)	9	157 (82-273)
C91-95 Leucemie	20	110 (73-160)	16	119 (74-180)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	11	147 (83-244)	3	49 (13-128)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	42	94 (73-121)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	21	82 (57-117)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	67	106 (87-130)
Tutti i tumori maligni	6	125 (65-243)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	149 (49-450)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	84 (19-376)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	80	101 (84-122)
Tutti i tumori maligni	6	81 (42-157)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	2	116 (39-352)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	45 (10-202)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	1351	115 (110-120)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	1275	89 (85-93)
Asma	530	120 (112-129)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	90	141 (119-168)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	1297	88 (84-92)
Asma	540	117 (109-126)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	105	136 (116-160)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	27	100 (73-137)
Tutti i tumori maligni e benigni	31	98 (73-131)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	83 (32-214)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	7	84 (45-157)
Tumori del sistema linfoematopoietico	17	132 (89-197)
Leucemie totali	12	134 (83-215)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	32	73 (55-98)
Tutti i tumori maligni e benigni	37	75 (57-98)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	70 (27-181)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	8	78 (43-139)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	12	108 (67-174)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	417	7,02 %	112 (104-122)
Nati con basso peso (LBW) (*)	202	3,66 %	105 (93-118)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2142.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	819	4,07%	122 (116-130)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	26	0,13%	77 (56-107)
MC del tubo neurale	13	0,06%	92 (58-146)
MC del sistema genitale	72	0,36%	96 (79-117)
Ipospadia	68	0,34%	100 (81-122)
MC del sistema urinario	76	0,38%	101 (84-123)
Epispadia	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (s)		$\Delta-$ (ns)
	Prevalenza – Maschi-Femmine			
Nati pretermine		$\Delta+$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

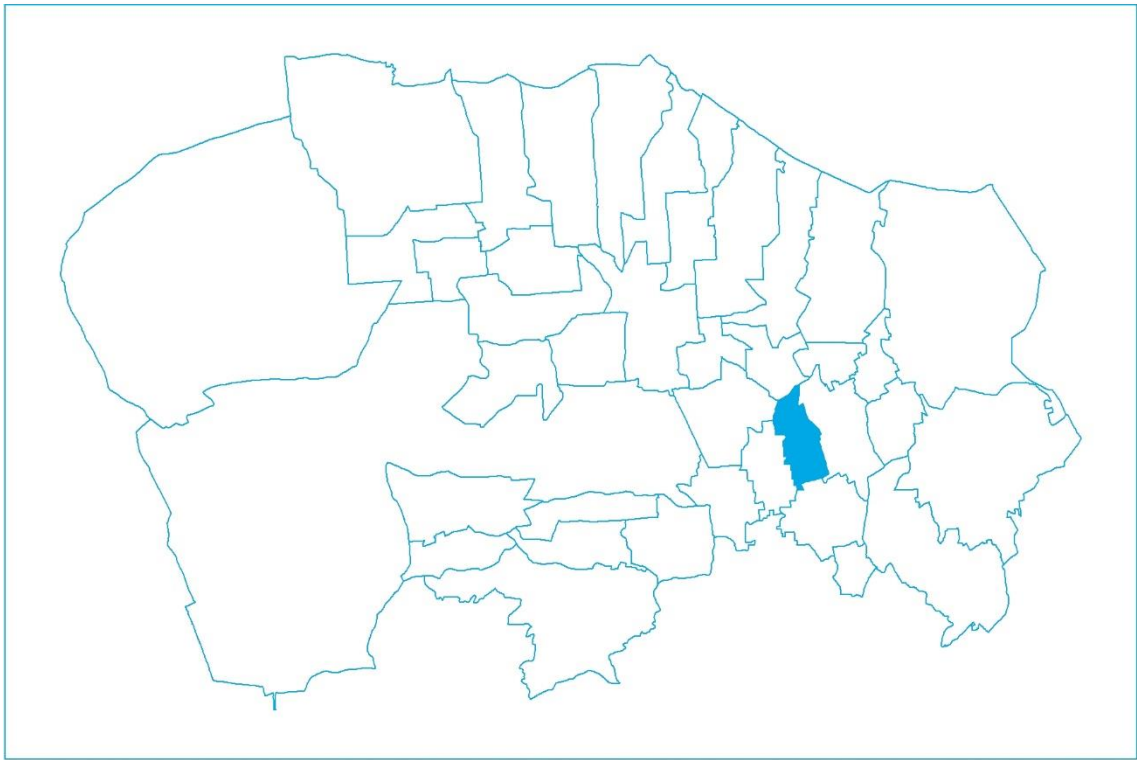
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (s)		$\Delta-$ (ns)

Grumo Nevano



Superficie totale	2.9km ²
Popolazione 2011	18017
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	0.8 km ² (26.1 %)
Popolazione impattata (%)	3496 (19.4 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	202	115 (102-129)	150	117 (103-134)
Tumore maligno dello stomaco	9	94 (54-161)	10	139 (83-233)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	26	171 (124-236)	11	129 (79-211)
Tumore maligno del pancreas	9	122 (71-209)	5	64 (31-132)
Tumore maligno della laringe	5	141 (69-291)	0	
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	49	91 (72-115)	16	105 (70-158)
Melanoma maligno della cute	3	164 (66-411)	1	66 (15-295)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	136 (30-610)	0	
Tumore maligno della mammella	0		19	88 (61-128)
Tumore maligno della prostata	15	121 (79-184)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	7	180 (98-333)	4	208 (93-464)
Tumore maligno della vescica	20	193 (134-278)	3	128 (51-321)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	5	120 (59-247)	5	150 (73-309)
Tumore maligno della tiroide	0		2	306 (101-926)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	13	102 (65-161)	15	132 (87-202)
Linfoma non Hodgkin	7	171 (93-315)	8	223 (126-396)
Leucemie	3	54 (22-135)	3	62 (25-154)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		1	71 (16-317)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	83 (18-371)	0	
Malattia del motoneurone	0		2	200 (66-603)
Malattia ischemica del cuore	59	82 (66-102)	89	126 (105-149)
Infarto miocardico acuto	18	60 (41-88)	21	92 (65-132)
Malattia respiratoria acuta	3	109 (43-272)	5	166 (81-340)
Malattia epatica cronica e cirrosi	11	98 (60-161)	25	240 (173-333)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	10	110 (66-184)	12	107 (67-172)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	56	82 (66-102)	55	91 (73-113)
Malattia di Alzheimer	4	124 (56-275)	4	66 (30-147)
Malattia di Parkinson	4	60 (27-133)	3	61 (24-152)
Malattia del motoneurone	2	85 (28-256)	4	222 (100-495)
Demenze	7	72 (39-133)	10	66 (39-110)
Malattia ischemica del cuore	321	84 (77-92)	183	101 (89-114)
Infarto miocardico acuto	149	92 (80-105)	86	116 (97-138)
Malattia respiratoria acuta	151	76 (66-87)	117	74 (63-86)
Asma	42	90 (70-117)	33	78 (59-104)
Malattia epatica cronica e cirrosi	98	100 (85-118)	58	86 (70-107)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	68	78 (64-96)	69	97 (80-118)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	134	112 (96-129)	110	102 (86-119)
C16 Stomaco	7	157 (74-295)	6	188 (82-371)
C22 Fegato	13	232 (137-369)	2	70 (12-220)
C25 Pancreas	5	162 (64-340)	2	64 (11-200)
C32 Laringe	7	265 (124-498)	1	372 (19-1800)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	25	133 (93-186)	10	198 (107-336)
C43 Melanoma cute	2	79 (14-249)	4	151 (51-345)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	1	140 (7-662)	1	189 (10-895)
C50 Mammella	0		24	75 (51-105)
C61 Prostata	17	87 (55-130)		
C62 Testicolo	1	53 (3-253)		
C64 Parenchima renale	6	195 (85-385)	4	229 (78-523)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	20	128 (85-186)	5	146 (58-307)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	19	127 (83-186)	5	158 (62-333)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	1	34 (2-163)	2	76 (13-238)
C73 Tiroide	2	85 (15-267)	5	66 (26-139)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	6	56 (24-111)	9	99 (52-173)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	2	49 (9-153)	6	173 (75-341)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		0	
C91-95 Leucemie	2	57 (10-179)	2	71 (13-225)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	0		1	80 (4-380)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Uomini- Donne	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	3	57 (23-143)
Tutti i tumori maligni	1	2692 (601-12068)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Uomini- Donne	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	79 (41-153)
Tutti i tumori maligni	2	323 (107-975)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Uomini- Donne	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	79 (45-141)
Tutti i tumori maligni	3	291 (116-729)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	312 (70-1399)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	125	91 (78-105)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	133	79 (68-91)
Asma	64	120 (98-147)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	14	176 (114-272)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	136	77 (67-89)
Asma	65	116 (94-142)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	16	160 (106-240)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	3	74 (28-190)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	82 (39-171)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	87 (44-170)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	48	6,81 %	109 (87-137)
Nati con basso peso (LBW) (*)	27	4,11 %	118 (86-161)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 2328.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RR (IC 90%)
MC Totali	68	2,92%	88 (72-107)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	2	0,09%	51 (16-164)
MC del tubo neurale	1	0,04%	61 (12-318)
MC del sistema genitale	6	0,26%	69 (35-135)
Ipospadi	6	0,26%	76 (39-149)
MC del sistema urinario	8	0,34%	92 (52-165)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

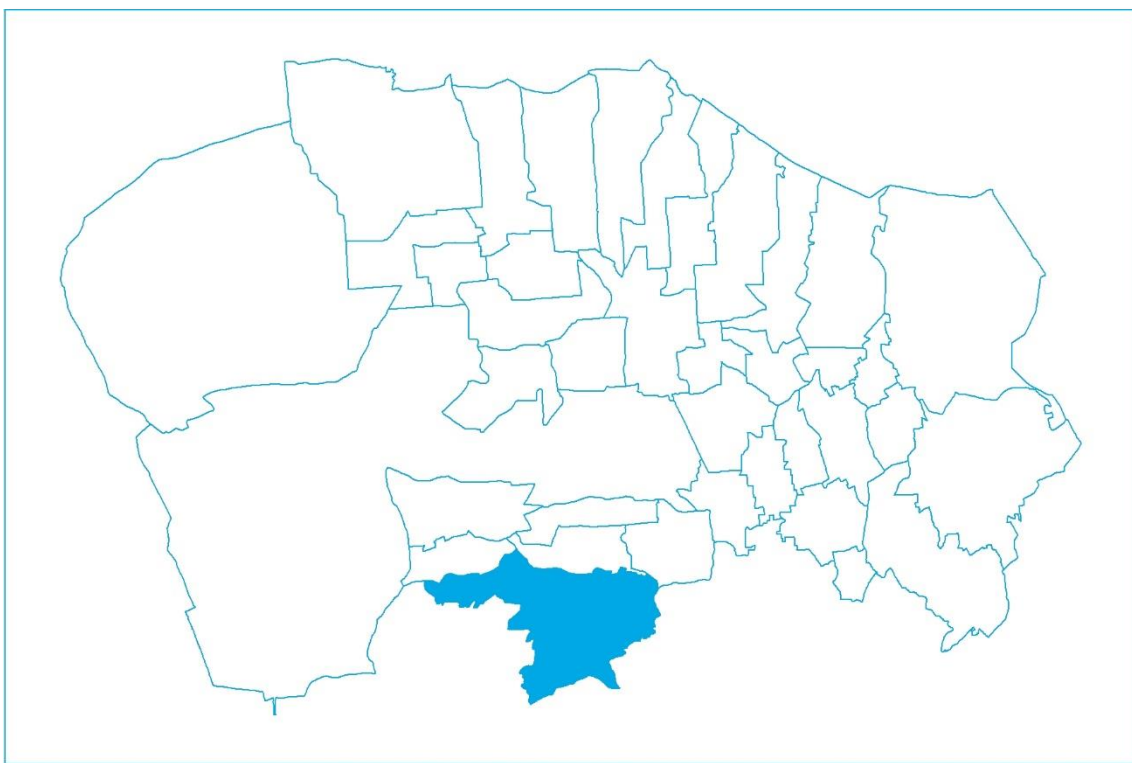
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

Marano di Napoli



Superficie totale	15.7km ²
Popolazione 2011	57204
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	1.5 km ² (9.5 %)
Popolazione impattata (%)	4510 (7.9 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	571	111 (104-119)	428	117 (108-127)
Tumore maligno dello stomaco	31	110 (82-148)	28	139 (102-189)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	49	109 (86-138)	31	131 (98-176)
Tumore maligno del pancreas	21	95 (67-136)	31	141 (105-190)
Tumore maligno della laringe	5	48 (23-98)	2	155 (51-469)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	186	117 (104-132)	68	152 (125-186)
Melanoma maligno della cute	3	55 (22-136)	3	66 (26-164)
Mesotelioma della pleura	4	145 (65-323)	1	122 (27-546)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	4	182 (82-405)	2	109 (36-330)
Tumore maligno della mammella	0		74	118 (97-143)
Tumore maligno della prostata	34	103 (77-136)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	13	114 (72-179)	5	93 (45-190)
Tumore maligno della vescica	41	142 (110-183)	10	160 (95-267)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	15	118 (77-180)	6	61 (31-117)
Tumore maligno della tiroide	2	141 (46-425)	2	109 (36-329)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	25	67 (48-93)	35	109 (82-143)
Linfoma non Hodgkin	9	74 (43-127)	8	78 (44-138)
Leucemie	9	56 (32-96)	18	131 (89-193)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	6	117 (60-226)	2	51 (17-153)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		9	275 (160-473)
Malattia del motoneurone	5	136 (66-279)	5	171 (83-352)
Malattia ischemica del cuore	224	113 (101-126)	220	123 (110-137)
Infarto miocardico acuto	67	78 (64-95)	43	72 (56-93)
Malattia respiratoria acuta	6	80 (41-154)	7	90 (49-166)
Malattia epatica cronica e cirrosi	33	99 (75-132)	26	90 (66-125)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	42	171 (132-220)	39	136 (104-177)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	223	104 (93-116)	167	90 (79-102)
Malattia di Alzheimer	11	119 (73-195)	17	102 (69-152)
Malattia di Parkinson	25	123 (88-170)	13	89 (56-139)
Malattia del motoneurone	6	81 (42-157)	6	108 (56-208)
Demenze	30	108 (80-146)	62	148 (120-183)
Malattia ischemica del cuore	1182	100 (95-105)	567	106 (99-114)
Infarto miocardico acuto	536	108 (100-116)	243	113 (102-126)
Malattia respiratoria acuta	511	78 (73-84)	442	86 (79-93)
Asma	177	110 (97-124)	141	98 (86-113)
Malattia epatica cronica e cirrosi	286	93 (85-103)	173	84 (74-95)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	282	108 (98-119)	231	112 (100-124)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	435	122 (113-132)	372	116 (107-127)
C16 Stomaco	19	146 (96-215)	11	123 (69-204)
C22 Fegato	24	145 (100-204)	13	166 (98-264)
C25 Pancreas	6	66 (29-130)	13	150 (89-238)
C32 Laringe	12	150 (86-243)	3	374 (102-965)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	83	150 (124-180)	28	192 (136-263)
C43 Melanoma cute	9	116 (60-202)	14	169 (102-264)
C45.0 Mesotelioma pleurico	3	187 (51-482)	0	
C49 Tessuti molli	2	92 (16-291)	2	126 (22-398)
C50 Mammella	2	227 (40-715)	114	117 (99-136)
C61 Prostata	62	107 (86-133)		
C62 Testicolo	4	68 (23-157)		
C64 Parenchima renale	15	160 (99-246)	9	173 (90-302)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	78	170 (139-205)	22	229 (155-326)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	74	168 (137-204)	21	236 (158-340)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	13	145 (86-230)	5	63 (25-132)
C73 Tiroide	12	162 (94-263)	17	69 (44-104)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	21	65 (44-94)	30	112 (81-152)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	11	88 (49-146)	11	107 (60-177)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	3	60 (16-156)	3	88 (24-227)
C91-95 Leucemie	6	57 (25-112)	11	135 (76-223)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	23 (1-108)	4	109 (37-249)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	13	71 (45-112)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	9	86 (50-148)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	19	72 (49-104)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	25	73 (53-101)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	456	95 (88-103)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	456	75 (70-81)
Asma	189	98 (87-111)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	29	101 (75-138)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	472	75 (70-81)
Asma	203	101 (90-113)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	31	89 (66-119)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	15	122 (80-186)
Tutti i tumori maligni e benigni	15	104 (68-159)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	3	184 (71-476)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	3	79 (31-205)
Tumori del sistema linfoematopoietico	6	102 (52-199)
Leucemie totali	6	148 (75-289)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	19	93 (64-136)
Tutti i tumori maligni e benigni	21	90 (63-130)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	4	204 (89-463)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	6	126 (64-247)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	8	157 (88-282)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	R (IC 90%)
Nati pretermine (PTB)	127	5,38 %	86 (75-99)
Nati con basso peso (LBW) (*)	81	3,63 %	104 (87-125)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 8046.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	227	2,82%	85 (76-95)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	13	0,16%	97 (61-153)
MC del tubo neurale	7	0,09%	124 (67-232)
MC del sistema genitale	24	0,30%	80 (57-112)
Ipospadi	23	0,29%	84 (60-119)
MC del sistema urinario	36	0,45%	120 (91-158)
Epispadi	1	0,01%	212 (40-1116)

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta-$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (s)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (s)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta+$ (ns)		

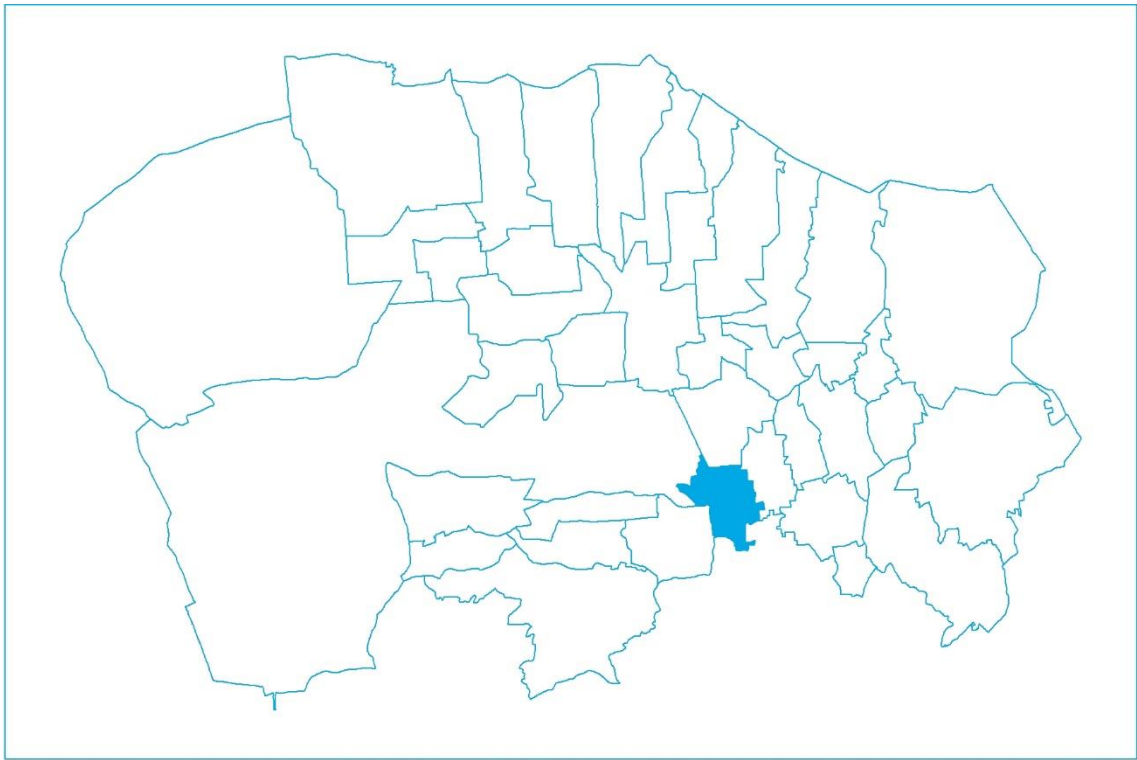
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	ND	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta-$ (ns)

Melito di Napoli



Superficie totale	3.8km ²
Popolazione 2011	36933
Classe di rischio	3
Superficie impattata (%)	2.4 km ² (62.9 %)
Popolazione impattata (%)	22524 (61 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	277	113 (102-124)	201	120 (107-135)
Tumore maligno dello stomaco	13	95 (61-150)	8	88 (49-156)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	34	158 (119-209)	19	191 (131-278)
Tumore maligno del pancreas	7	64 (35-117)	7	72 (39-133)
Tumore maligno della laringe	7	135 (73-249)	2	321 (106-969)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	92	121 (102-144)	38	179 (137-234)
Melanoma maligno della cute	4	137 (61-305)	4	170 (76-378)
Mesotelioma della pleura	3	229 (91-572)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		1	106 (24-476)
Tumore maligno della mammella	1	272 (61-1218)	39	128 (99-167)
Tumore maligno della prostata	16	112 (74-168)		
Tumore maligno del testicolo	1	210 (47-940)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	6	107 (55-207)	1	41 (9-186)
Tumore maligno della vescica	14	108 (70-167)	8	305 (172-542)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	6	87 (45-169)	5	102 (49-209)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	20	109 (75-157)	9	61 (36-105)
Linfoma non Hodgkin	10	162 (97-272)	2	42 (14-128)
Leucemie	8	101 (57-179)	5	79 (38-162)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	0		1	55 (12-248)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	4	240 (108-534)	3	204 (82-511)
Malattia del motoneurone	1	55 (12-245)	0	
Malattia ischemica del cuore	95	103 (87-122)	93	130 (110-154)
Infarto miocardico acuto	29	69 (51-94)	21	86 (60-123)
Malattia respiratoria acuta	3	84 (33-210)	3	92 (37-231)
Malattia epatica cronica e cirrosi	17	102 (68-151)	22	181 (128-256)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	15	134 (88-204)	17	147 (99-218)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	134	109 (94-126)	105	108 (92-126)
Malattia di Alzheimer	5	122 (59-251)	8	119 (67-210)
Malattia di Parkinson	13	128 (81-201)	5	74 (36-151)
Malattia del motoneurone	3	74 (30-185)	1	35 (8-156)
Demenze	10	80 (48-134)	19	112 (77-163)
Malattia ischemica del cuore	643	102 (95-108)	334	133 (122-146)
Infarto miocardico acuto	314	116 (106-128)	138	140 (122-161)
Malattia respiratoria acuta	402	95 (87-103)	301	91 (83-100)
Asma	133	115 (99-132)	99	102 (86-120)
Malattia epatica cronica e cirrosi	180	102 (90-115)	113	106 (90-123)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	164	119 (105-135)	115	115 (99-134)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	230	127 (114-142)	175	106 (93-120)
C16 Stomaco	6	93 (41-184)	5	120 (47-253)
C22 Fegato	16	196 (123-297)	10	296 (161-503)
C25 Pancreas	5	110 (43-232)	6	153 (66-301)
C32 Laringe	10	239 (129-404)	1	243 (12-1200)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	38	142 (106-186)	21	295 (198-425)
C43 Melanoma cute	4	90 (31-207)	8	168 (84-304)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	126 (6-597)	0	
C49 Tessuti molli	1	82 (4-389)	1	117 (6-556)
C50 Mammella	1	218 (11-1000)	38	73 (54-95)
C61 Prostata	27	99 (70-137)		
C62 Testicolo	3	77 (21-198)		
C64 Parenchima renale	13	256 (151-407)	1	38 (2-179)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	37	164 (122-216)	10	222 (120-377)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	35	162 (120-215)	10	239 (130-406)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	96 (38-203)	5	115 (45-241)
C73 Tiroide	7	153 (72-287)	22	146 (99-209)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	23	129 (88-183)	8	57 (29-103)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	9	131 (68-229)	5	94 (37-198)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	3	107 (29-276)	0	
C91-95 Leucemie	9	156 (81-272)	1	24 (1-112)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	3	127 (35-329)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	87 (55-140)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	8	102 (57-181)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	17	85 (57-126)
Tutti i tumori maligni	2	120 (40-363)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	239 (53-1069)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	21	82 (57-117)
Tutti i tumori maligni	2	77 (26-234)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	127 (28-570)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	362	101 (93-110)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	406	89 (82-96)
Asma	169	117 (103-132)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	22	102 (72-144)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	423	90 (83-97)
Asma	173	114 (101-129)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	22	84 (59-119)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	86 (48-153)
Tutti i tumori maligni e benigni	8	73 (41-130)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	5	112 (53-233)
Leucemie totali	4	130 (57-295)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	14	92 (59-143)
Tutti i tumori maligni e benigni	14	81 (52-125)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	5	131 (63-273)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	103	5,97 %	96 (82-112)
Nati con basso peso (LBW) (*)	52	3,21 %	92 (73-115)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 6233.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC 90%)
MC Totali	206	3,30%	99 (89-111)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	15	0,24%	144 (94-221)
MC del tubo neurale	8	0,13%	183 (102-329)
MC del sistema genitale	22	0,35%	95 (67-135)
Ipospadi	20	0,32%	95 (65-137)
MC del sistema urinario	23	0,37%	99 (70-140)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (s)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

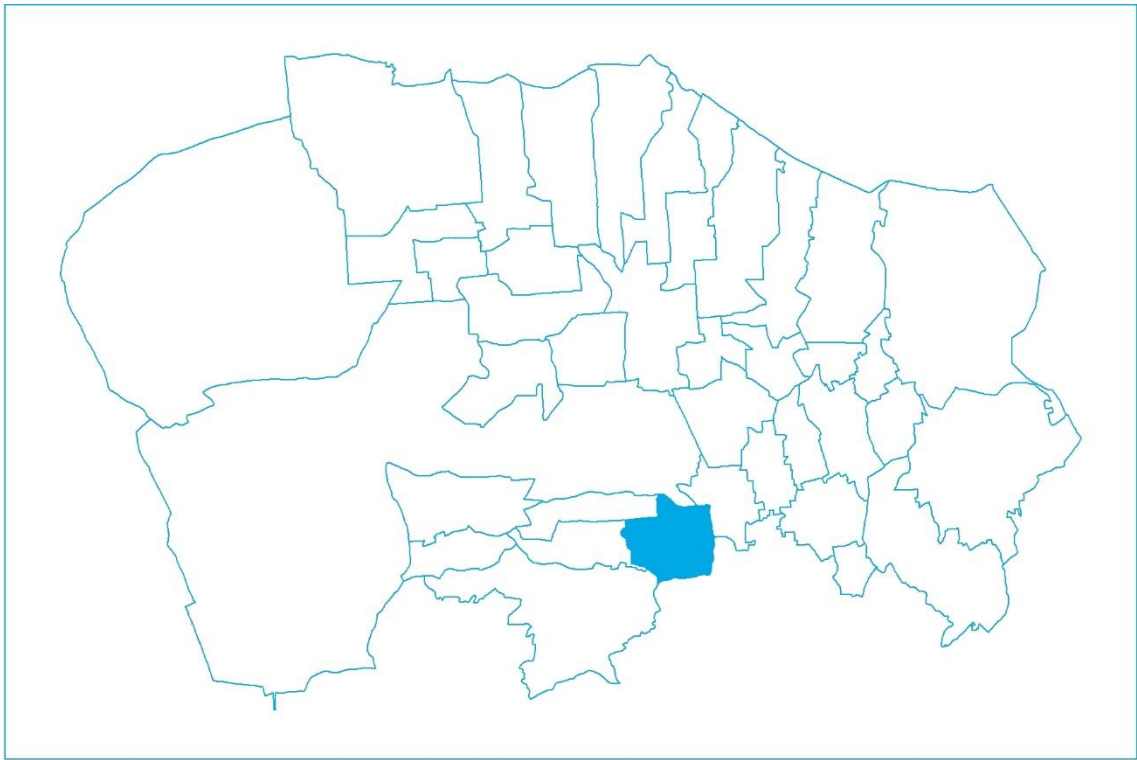
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Mugnano di Napoli



Superficie totale	5.3km ²
Popolazione 2011	34504
Classe di rischio	3
Superficie impattata (%)	2 km ² (38.5 %)
Popolazione impattata (%)	10104 (29.3 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	367	136 (125-148)	239	121 (109-134)
Tumore maligno dello stomaco	30	202 (150-272)	17	156 (105-231)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	33	139 (105-185)	22	174 (123-247)
Tumore maligno del pancreas	19	161 (111-234)	15	127 (83-194)
Tumore maligno della laringe	6	108 (56-208)	1	141 (32-634)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	140	167 (146-192)	32	131 (98-175)
Melanoma maligno della cute	4	133 (60-296)	2	79 (26-238)
Mesotelioma della pleura	1	69 (15-308)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	83 (19-372)	0	
Tumore maligno della mammella	0		43	125 (97-160)
Tumore maligno della prostata	13	78 (50-123)		
Tumore maligno del testicolo	1	227 (51-1018)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	5	82 (40-169)	3	103 (41-257)
Tumore maligno della vescica	21	142 (99-202)	8	241 (136-427)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	6	86 (44-166)	4	73 (33-163)
Tumore maligno della tiroide	1	132 (29-592)	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	20	101 (70-145)	19	109 (75-158)
Linfoma non Hodgkin	8	122 (69-217)	3	54 (21-134)
Leucemie	11	128 (79-210)	9	121 (70-208)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	5	181 (88-372)	2	94 (31-283)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	55 (12-246)	1	57 (13-254)
Malattia del motoneurone	2	102 (34-308)	0	
Malattia ischemica del cuore	112	109 (94-128)	106	114 (97-133)
Infarto miocardico acuto	43	95 (74-122)	23	73 (52-103)
Malattia respiratoria acuta	3	77 (31-193)	2	50 (16-150)
Malattia epatica cronica e cirrosi	16	90 (60-135)	27	176 (128-241)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	18	143 (97-210)	20	133 (92-192)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR(IC90%)	OSS	SHR(IC90%)
Diabete mellito	122	101 (87-117)	110	106 (90-123)
Malattia di Alzheimer	6	127 (66-246)	8	91 (51-161)
Malattia di Parkinson	17	156 (105-232)	3	38 (15-94)
Malattia del motoneurone	3	73 (29-184)	3	97 (39-242)
Demenze	36	253 (192-332)	41	185 (143-239)
Malattia ischemica del cuore	737	114 (107-121)	333	114 (104-125)
Infarto miocardico acuto	323	118 (108-129)	139	119 (104-137)
Malattia respiratoria acuta	292	76 (69-83)	238	79 (71-88)
Asma	111	112 (96-131)	90	106 (89-126)
Malattia epatica cronica e cirrosi	178	103 (91-116)	145	126 (110-144)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	159	112 (98-128)	164	144 (127-164)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2013. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD 10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	272	141 (127-155)	235	131 (117-146)
C16 Stomaco	16	229 (144-348)	10	205 (111-347)
C22 Fegato	11	123 (69-204)	11	260 (146-431)
C25 Pancreas	9	183 (96-320)	9	190 (99-332)
C32 Laringe	2	46 (8-143)	2	446 (79-1400)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	57	193 (153-241)	14	173 (105-271)
C43 Melanoma cute	8	181 (90-326)	4	84 (29-192)
C45.0 Mesotelioma pleurico	1	115 (6-547)	0	
C49 Tessuti molli	1	82 (4-389)	0	
C50 Mammella	0		72	131 (106-159)
C61 Prostata	45	147 (113-189)		
C62 Testicolo	3	84 (23-216)		
C64 Parenchima renale	7	134 (63-252)	5	172 (68-362)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	32	130 (95-175)	12	227 (131-368)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	31	132 (95-177)	12	246 (142-398)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	10	195 (106-331)	8	176 (88-317)
C73 Tiroide	2	46 (8-145)	17	118 (75-177)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	23	127 (87-180)	28	186 (132-255)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	12	172 (99-278)	12	208 (120-337)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	4	143 (49-326)	1	52 (3-245)
C91-95 Leucemie	8	136 (68-245)	7	153 (72-287)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	2	82 (15-259)	4	194 (66-443)

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	6	53 (28-103)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	4	62 (28-139)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	8	49 (28-87)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	14	66 (43-102)
Tutti i tumori maligni	1	47 (10-209)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	153 (34-685)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	282	95 (87-105)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	263	70 (64-78)
Asma	146	123 (108-141)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	26	148 (107-203)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	268	69 (63-77)
Asma	153	123 (108-141)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	27	125 (91-171)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	106 (59-189)
Tutti i tumori maligni e benigni	12	135 (84-217)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	4	171 (75-389)
Tumori del sistema linfoematopoietico	7	193 (103-359)
Leucemie totali	5	199 (96-416)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	16	127 (84-191)
Tutti i tumori maligni e benigni	21	146 (102-209)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	6	204 (104-399)
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	7	223(119-414)
Linfomi non Hodgkin	4	493 (217-1122)
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%).Periodo 2013-2017.Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	97	6,23 %	100 (85-117)
Nati con basso peso (LBW) (*)	64	4,38 %	126 (103-154)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%).Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 5149.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	156	3,03%	91 (80-104)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	8	0,16%	93 (52-166)
MC del tubo neurale	6	0,12%	167 (85-327)
MC del sistema genitale	19	0,37%	99 (68-145)
Ipospadi	19	0,37%	109 (75-159)
MC del sistema urinario	14	0,27%	73 (47-113)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della mammella	0 casi	0 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (s) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (s)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (ns)

Qualiano



Superficie totale	7.4km ²
Popolazione 2011	24744
Classe di rischio:	2
Superficie impattata (%)	3.5 km ² (47.6 %)
Popolazione impattata (%):	7226 (29.2 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	222	117 (105-131)	158	121 (106-138)
Tumore maligno dello stomaco	11	105 (64-172)	9	125 (73-215)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	24	146 (104-203)	9	110 (64-189)
Tumore maligno del pancreas	9	109 (64-188)	11	143 (88-234)
Tumore maligno della laringe	6	153 (79-297)	2	424 (140-1282)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	78	134 (112-162)	23	143 (102-201)
Melanoma maligno della cute	1	47 (10-210)	0	
Mesotelioma della pleura	2	202 (67-612)	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0		0	
Tumore maligno della mammella	0		26	113 (82-156)
Tumore maligno della prostata	16	131 (87-197)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	7	164 (89-302)	3	157 (63-393)
Tumore maligno della vescica	13	123 (78-193)	2	92 (30-277)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	7	142 (77-263)	4	109 (49-244)
Tumore maligno della tiroide	0		0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	11	78 (48-128)	14	121 (78-187)
Linfoma non Hodgkin	3	65 (26-163)	6	162 (84-313)
Leucemie	4	66 (29-146)	2	40 (13-121)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	50 (11-226)	1	70 (16-313)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	1	77 (17-343)	0	
Malattia del motoneurone	2	148 (49-446)	0	
Malattia ischemica del cuore	105	141 (120-165)	97	155 (131-183)
Infarto miocardico acuto	35	108 (82-142)	23	110 (79-155)
Malattia respiratoria acuta	2	69 (23-208)	3	110 (44-275)
Malattia epatica cronica e cirrosi	8	64 (36-113)	8	80 (45-142)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	12	129 (81-207)	9	90 (52-154)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	75	87 (72-106)	73	103 (85-125)
Malattia di Alzheimer	3	90 (36-225)	6	104 (54-202)
Malattia di Parkinson	6	80 (41-154)	5	97 (47-199)
Malattia del motoneurone	2	70 (23-212)	1	49 (11-218)
Demenze	14	140 (90-216)	28	194 (143-265)
Malattia ischemica del cuore	489	108 (100-116)	265	139 (126-154)
Infarto miocardico acuto	218	112 (101-126)	109	142 (122-167)
Malattia respiratoria acuta	254	90 (81-100)	223	102 (92-114)
Asma	80	110 (91-132)	85	136 (113-162)
Malattia epatica cronica e cirrosi	133	108 (94-125)	71	92 (76-112)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	100	99 (84-117)	131	171 (148-198)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	159	119 (104-135)	144	120 (104-138)
C16 Stomaco	5	103 (40-216)	6	186 (81-367)
C22 Fegato	7	114 (54-214)	5	183 (72-385)
C25 Pancreas	4	117 (40-269)	6	195 (85-384)
C32 Laringe	6	198 (86-390)	3	1004 (274-2600)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	32	158 (115-212)	9	169 (88-295)
C43 Melanoma cute	1	32 (2-153)	5	152 (60-320)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		1	618 (32-2900)
C49 Tessuti molli	0		1	163 (8-773)
C50 Mammella	1	299 (15-1400)	36	97 (72-128)
C61 Prostata	19	92 (60-135)	0	
C62 Testicolo	3	115 (31-297)	0	
C64 Parenchima renale	7	193 (91-362)	2	104 (18-326)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	25	147 (102-205)	3	86 (24-223)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	24	147 (101-207)	2	62 (11-196)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	5	139 (55-291)	8	257 (128-463)
C73 Tiroide	1	32 (2-153)	11	109 (61-180)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	10	79 (43-133)	11	108 (60-178)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	4	82 (28-187)	8	207 (103-373)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		0	
C91-95 Leucemie	1	24 (1-115)	2	64 (11-201)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	1	58 (3-277)	0	

Mortalità Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	9	102 (60-176)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	5	99 (48-204)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	13	103 (66-162)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	22	133 (94-189)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	255	110 (99-122)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	248	88 (80-98)
Asma	104	118 (100-139)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	18	137 (93-201)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	257	89 (80-98)
Asma	108	117 (100-137)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	19	116 (80-169)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	3	53 (20-136)
Tutti i tumori maligni e benigni	3	45 (17-116)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	82 (46-147)
Tutti i tumori maligni e benigni	8	72 (40-129)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	81	6,95 %	111 (93-133)
Nati con basso peso (LBW) (*)	29	2,68 %	77 (57-104)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 4076.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	146	3,58%	108 (94-123)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	8	0,20%	117 (66-210)
MC del tubo neurale	0		
MC del sistema genitale	11	0,27%	72 (44-119)
Ipospadia	11	0,27%	80 (48-131)
MC del sistema urinario	12	0,29%	79 (49-127)
Epispadia	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns) 2 casi
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns) 3 casi		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Asma (*)		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta+$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		0 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

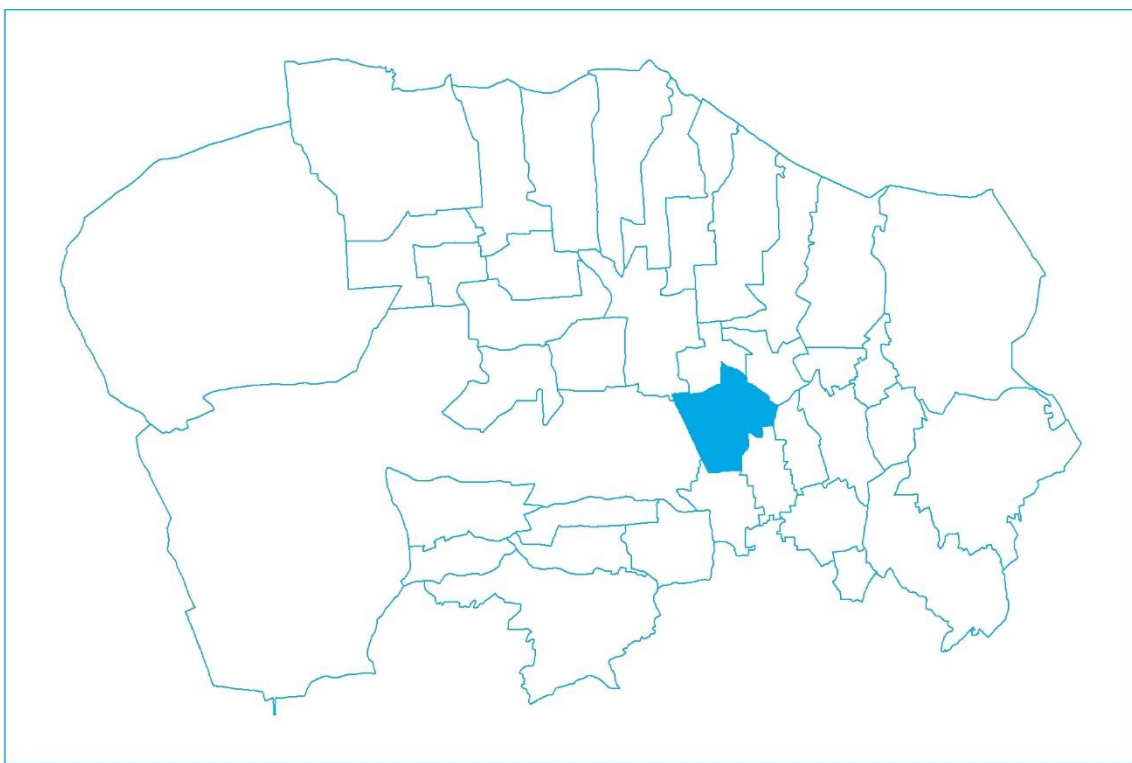
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma		$\Delta+$ (ns)		$\Delta+$ (s)

Sant'Antimo



Superficie totale	5.9km ²
Popolazione 2011	34107
Classe di rischio	1
Superficie impattata (%)	2.4 km ² (41.4 %)
Popolazione impattata (%)	9538 (28 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	354	140 (128-153)	218	118 (105-132)
Tumore maligno dello stomaco	20	143 (100-207)	17	166 (111-246)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	35	160 (121-211)	23	196 (139-276)
Tumore maligno del pancreas	16	145 (96-218)	12	109 (68-175)
Tumore maligno della laringe	17	324 (218-481)	1	150 (34-674)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	129	167 (145-193)	25	110 (79-153)
Melanoma maligno della cute	4	140 (63-312)	3	125 (50-314)
Mesotelioma della pleura	0		0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	2	173 (57-522)	2	207 (68-625)
Tumore maligno della mammella	0		33	102 (77-136)
Tumore maligno della prostata	11	67 (41-110)		
Tumore maligno del testicolo	1	229 (51-1024)		
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	5	88 (43-181)	2	74 (24-222)
Tumore maligno della vescica	28	200 (146-272)	2	63 (21-190)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	7	106 (57-195)	9	176 (103-303)
Tumore maligno della tiroide	0		2	217 (72-656)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	15	80 (53-122)	16	97 (65-146)
Linfoma non Hodgkin	4	65 (29-145)	4	76 (34-170)
Leucemie	7	86 (47-159)	9	127 (74-219)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	1	38 (8-169)	2	98 (32-296)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	0		1	60 (13-267)
Malattia del motoneurone	0		4	273 (123-608)
Malattia ischemica del cuore	116	115 (99-134)	103	111 (94-130)
Infarto miocardico acuto	52	119 (95-149)	41	134 (104-174)
Malattia respiratoria acuta	4	100 (45-223)	3	74 (30-185)
Malattia epatica cronica e cirrosi	27	161 (118-221)	22	153 (108-217)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	13	103 (66-162)	16	108 (72-163)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSADI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	98	85 (72-100)	99	102 (86-120)
Malattia di Alzheimer	6	138 (71-266)	7	85 (46-156)
Malattia di Parkinson	6	60 (31-116)	10	137 (82-230)
Malattia del motoneurone	3	78 (31-195)	6	211 (109-407)
Demenze	19	144 (99-210)	19	92 (63-133)
Malattia ischemica del cuore	600	98 (92-105)	309	115 (105-127)
Infarto miocardico acuto	291	112 (102-123)	148	137 (120-157)
Malattia respiratoria acuta	385	100 (92-109)	335	109 (100-120)
Asma	85	86 (72-102)	66	77 (63-94)
Malattia epatica cronica e cirrosi	178	108 (95-122)	142	133 (116-152)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	122	90 (78-105)	115	107 (92-125)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD10, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	275	152 (137-168)	171	101 (89-115)
C16 Stomaco	11	168 (94-278)	10	218 (118-369)
C22 Fegato	23	279 (191-395)	13	331 (196-526)
C25 Pancreas	12	261 (151-423)	5	113 (45-238)
C32 Laringe	15	364 (224-561)	1	238 (12-1100)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	55	202 (160-253)	10	133 (72-225)
C43 Melanoma cute	5	118 (47-249)	5	110 (43-232)
C45.0 Mesotelioma pleurico	0		0	
C49 Tessuti molli	2	171 (30-537)	0	
C50 Mammella	1	221 (11-1000)	46	89 (68-114)
C61 Prostata	17	61 (39-92)		
C62 Testicolo	1	27 (1-129)		
C64 Parenchima renale	12	244 (141-395)	2	74 (13-232)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	46	201 (154-256)	5	101 (40-212)
C67 Vescica (con D30.3, D09.0, D41.4)	44	200 (153-257)	4	87 (30-200)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	9	183 (95-319)	4	92 (32-211)
C73 Tiroide	3	70 (19-181)	12	87 (50-140)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	19	110 (72-161)	13	91 (54-144)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	9	135 (70-235)	4	74 (25-168)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	2	75 (13-236)	0	
C91-95 Leucemie	6	107 (47-211)	5	114 (45-240)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	4	173 (59-395)	1	51 (3-241)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	10	82 (49-137)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	8	114 (64-203)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	69 (43-111)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	17	76 (51-113)
Tutti i tumori maligni	1	46 (10-207)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	151 (34-677)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	303	95 (86-104)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	405	104 (95-112)
Asma	118	97 (84-113)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	24	136 (97-190)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	411	102 (94-110)
Asma	121	95 (82-111)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	27	124 (91-170)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	5	66 (32-137)
Tutti i tumori maligni e benigni	6	67 (34-132)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	8	62 (35-111)
Tutti i tumori maligni e benigni	10	69 (41-115)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	<3	
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	102	6,22 %	100 (85-117)
Nati con basso peso (LBW) (*)	55	3,58 %	102 (82-128)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 5334.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RR (IC 90%)
MC Totali	174	3,26%	98 (87-111)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	8	0,15%	90 (50-161)
MC del tubo neurale	3	0,06%	80 (31-208)
MC del sistema genitale	20	0,37%	101 (70-146)
Ipospadi	16	0,30%	88 (59-134)
MC del sistema urinario	13	0,24%	65 (41-103)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno della mammella	0 casi	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns)i	$\Delta-$ (ns)
Tumore maligno del testicolo	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (ns) 1 caso		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta-$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		ND		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta-$ (ns) 3 casi		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

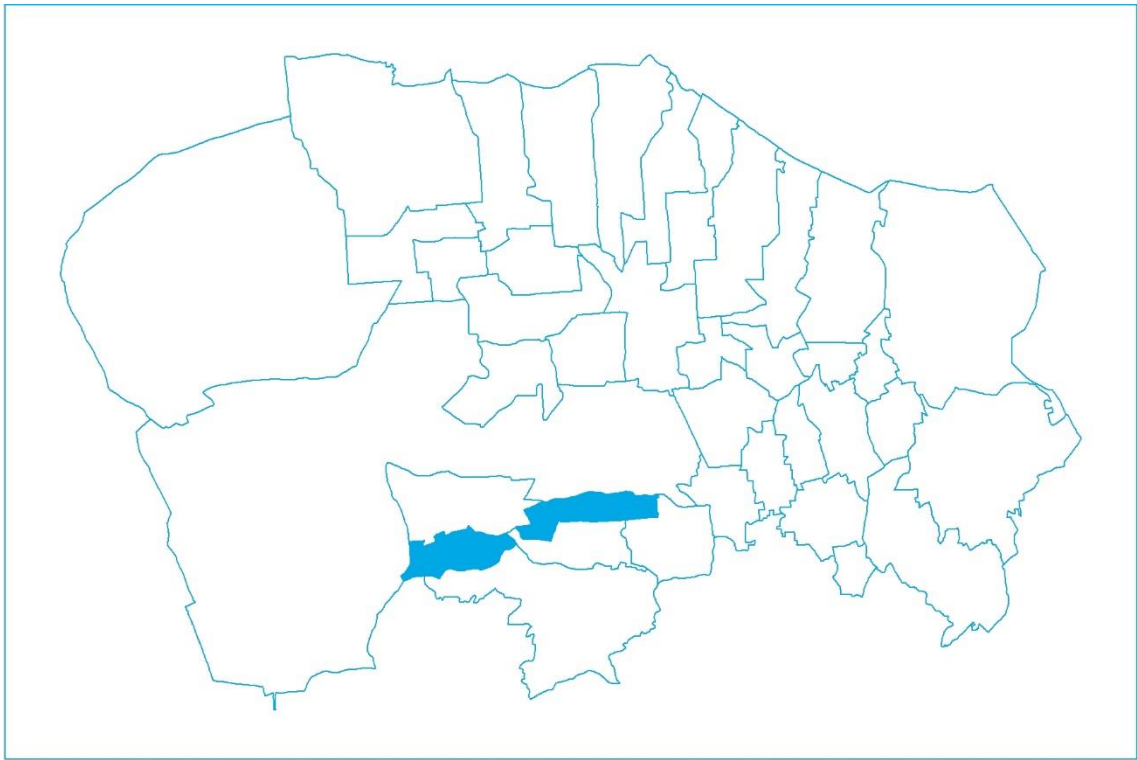
(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	ND	ND	$\Delta-$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta-$ (s)

Villaricca



Superficie totale	6.9km ²
Popolazione 2011	30052
Classe di rischio	3
Superficie impattata (%)	2.5 km ² (36.6 %)
Popolazione impattata (%)	10546 (35.1 %)

Mortalità

Tabella 1. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI MORTE	Uomini		Donne	
	OSS	SMR (IC90%)	OSS	SMR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	255	105 (95-116)	179	109 (97-124)
Tumore maligno dello stomaco	17	127 (86-190)	7	77 (42-143)
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	9	42 (25-73)	19	186 (128-270)
Tumore maligno del pancreas	10	95 (57-158)	8	83 (47-147)
Tumore maligno della laringe	3	60 (24-150)	2	337 (111-1018)
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	102	136 (116-160)	30	148 (110-199)
Melanoma maligno della cute	1	37 (8-167)	5	233 (114-480)
Mesotelioma della pleura	1	77 (17-345)	1	270 (60-1209)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	1	93 (21-417)	1	116 (26-521)
Tumore maligno della mammella	1	292 (65-1310)	32	111 (83-149)
Tumore maligno della prostata	16	103 (68-155)		
Tumore maligno del testicolo	0			
Tumore maligno del rene, uretere e di altri non specificati organi urinari	6	110 (57-213)	4	167 (75-372)
Tumore maligno della vescica	16	118 (79-178)	3	109 (43-272)
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	8	129 (72-228)	1	22 (5-98)
Tumore maligno della tiroide	2	297 (98-897)	1	124 (28-556)
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	16	90 (60-135)	18	125 (85-183)
Linfoma non Hodgkin	5	86 (42-176)	2	43 (14-131)
Leucemie	7	91 (49-168)	9	145 (84-250)
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	2	80 (27-243)	1	56 (13-251)
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	4	243 (109-542)	1	68 (15-306)
Malattia del motoneurone	1	57 (13-256)	0	
Malattia ischemica del cuore	113	119 (102-139)	95	119 (101-141)
Infarto miocardico acuto	37	90 (69-117)	31	118 (88-158)
Malattia respiratoria acuta	1	27 (6-122)	0	
Malattia epatica cronica e cirrosi	9	57 (33-98)	8	64 (36-114)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	8	68 (38-120)	18	142 (96-208)

Ospedalizzazione

Tabella 2. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2016. Riferimento regionale. Uomini e donne. Tutte le età.

CAUSA DI RICOVERO	Uomini		Donne	
	OSS	SHR (IC90%)	OSS	SHR (IC90%)
Diabete mellito	95	89 (75-105)	77	88 (73-106)
Malattia di Alzheimer	3	71 (28-177)	5	70 (34-144)
Malattia di Parkinson	11	113 (69-185)	14	214 (138-330)
Malattia del motoneurone	3	82 (33-206)	5	193 (94-396)
Demenze	14	109 (71-169)	19	106 (73-154)
Malattia ischemica del cuore	615	107 (100-114)	280	116 (105-128)
Infarto miocardico acuto	292	120 (109-132)	124	129 (111-149)
Malattia respiratoria acuta	277	78 (71-86)	242	89 (80-99)
Asma	77	86 (71-104)	79	104 (86-125)
Malattia epatica cronica e cirrosi	140	92 (80-106)	77	80 (66-96)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienze renali	131	103 (89-119)	93	98 (83-116)

Incidenza oncologica

Tabella 3. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2010-2012. Riferimento pool Registri Tumori Italia Meridionale. Uomini e donne. Tutte le età.

ICD, SEDE TUMORALE	Uomini		Donne	
	OSS	SIR (IC90%)	OSS	SIR (IC90%)
C00-96 Totale tumori maligni (escluso C44; inclusi D09.0-D09.1, D30.1-D30.9, D41.1-D41.9, D33, D42, D43)	214	124 (111-139)	176	118 (104-134)
C16 Stomaco	4	64 (22-147)	4	100 (34-229)
C22 Fegato	7	88 (41-166)	6	177 (77-350)
C25 Pancreas	3	69 (19-177)	4	104 (36-238)
C32 Laringe	4	102 (35-234)	1	267 (14-1300)
C33-34 Trachea, bronchi, polmone	48	182 (141-232)	11	165 (93-273)
C43 Melanoma cute	5	129 (51-270)	7	173 (81-324)
C45.0 Mesotelioma pleurico	2	259 (46-815)	0	
C49 Tessuti molli	0		0	
C50 Mammella	2	470 (83-1500)	60	130 (104-162)
C61 Prostata	42	154 (117-199)		
C62 Testicolo	4	124 (42-285)		
C64 Parenchima renale	3	65 (18-168)	5	208 (82-436)
C65-68 Tumori uroteliali (con D090-1, D301-9, D411-9)	31	141 (102-190)	9	208 (108-363)
C67 Vescica (con D30.3 D09.0 D41.4)	31	147 (107-199)	8	200 (99-360)
C70-72 Sistema nervoso centrale (con D33, D42, D43)	7	156 (73-292)	6	158 (69-311)
C73 Tiroide	4	105 (36-240)	9	73 (38-127)
C81-96 Sistema emolinfopoietico	14	88 (53-137)	14	111 (67-174)
C82-85, C96 Linfoma non-Hodgkin	7	113 (53-213)	7	146 (68-274)
C91 Leucemia linfoide acuta e cronica	0		1	62 (3-294)
C91-95 Leucemie	2	39 (7-121)	5	131 (52-275)
C92 Leucemia mieloide acuta e cronica	0		1	58 (3-275)

Mortalità

Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 4. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di mortalità (SMR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2015. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA DI MORTE – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	12	109 (68-175)
Tutti i tumori maligni	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	0	
Condizioni morbose perinatali	5	79 (39-163)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	15	97 (64-148)
Tutti i tumori maligni	1	85 (19-383)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	1	343 (77-1538)
CAUSA DI MORTE – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SMR (IC90%)
Tutte le cause	19	97 (67-141)
Tutti i tumori maligni	2	109 (36-328)
Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli	0	
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	0	
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	2	358 (118-1082)

Ospedalizzazione Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 5. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Riferimento regionale 2008-2016. Totale.

CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Condizioni morbose perinatali	296	102 (93-112)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	288	82 (74-90)
Asma	111	103 (88-120)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	12	77 (48-123)
CAUSA DI RICOVERO – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SHR (IC90%)
Malattia respiratoria acuta	296	82 (74-90)
Asma	118	105 (90-122)
Nefrite, sindrome nefrosica, nefrosi, comprese le insufficienza renali	13	69 (44-108)

Incidenza oncologica Età pediatrica-adolescenziale

Tabella 6. Numero di casi osservati (OSS), rapporto standardizzato di incidenza oncologica (SIR), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2008-2014. Riferimento regionale. Totale.

DIAGNOSI – ETA' 0-1 ANNO	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	<3	
Tutti i tumori maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-14 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	10	150 (89-253)
Tutti i tumori maligni e benigni	10	128 (76-216)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori del sistema linfoematopoietico	6	190 (97-372)
Leucemie totali	4	181 (80-413)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 0-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Tutti i tumori maligni	12	110 (68-177)
Tutti i tumori maligni e benigni	12	97 (60-155)
Tumori del sistema nervoso centrale maligni	<3	
Tumori del sistema nervoso centrale maligni e benigni	<3	
Tumori maligni del fegato	<3	
Tumori maligni del rene	<3	
Leucemie totali	4	146 (64-332)
Linfomi non Hodgkin	<3	
Sarcomi dei tessuti molli	<3	
DIAGNOSI – ETA' 15-19 ANNI	Maschi-Femmine	
	OSS	SIR (IC90%)
Melanomi	<3	
Tumori maligni del testicolo	<3	
Tumori maligni della tiroide	<3	

Certificati di Assistenza al Parto Alla nascita

Tabella 7. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2013-2017. Riferimento regionale. Totale.

CAUSA	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
Nati pretermine (PTB)	90	5,84 %	94 (79-111)
Nati con basso peso (LBW) (*)	57	3,93 %	113 (91-140)

(*) la percentuale è stata calcolata eliminando i nati pretermine dal totale dei nati vivi

Prevalenza di Malformazioni congenite

Tabella 8. Numero di casi osservati (OSS), Rapporto di Prevalenze (RP), intervalli di confidenza al 90% (IC90%). Periodo 2004-2016. Riferimento regionale. Totale. **Numero dei nati vivi 4763.**

MALFORMAZIONI CONGENITE (MC)	Maschi-Femmine		
	OSS	% OSS SU TOTALE NATI VIVI	RP (IC90%)
MC Totali	168	3,53%	106 (94-120)
MC sistema nervoso (del tubo neurale e altre MC del cervello)	8	0,17%	100 (56-180)
MC del tubo neurale	4	0,08%	120 (53-274)
MC del sistema genitale	15	0,31%	85 (55-129)
Ipospadi	13	0,27%	80 (51-127)
MC del sistema urinario	15	0,31%	85 (55-129)
Epispadi	0		

Patologie con evidenza limitata. Rifiuti pericolosi

Tabella 9. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza limitata	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del fegato	$\Delta-$ (s)	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della vescica	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns) 3 casi	$\Delta+$ (ns)
Tumore maligno della mammella	$\Delta+$ (ns) 1 caso	$\Delta+$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Tumore maligno del testicolo	0 casi	$\Delta+$ (ns)		
Linfoma non Hodgkin	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta-$ (ns) 2 casi	$\Delta+$ (ns)
Asma (*)		$\Delta-$ (ns)		$\Delta+$ (ns)
Prevalenza – Maschi-Femmine				
Nati pretermine		$\Delta-$ (ns)		
Nati con basso peso		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite totali		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite del tubo neurale		$\Delta+$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato genitale		$\Delta-$ (ns)		
Malformazioni congenite apparato urinario		$\Delta-$ (ns)		

(*) ospedalizzazione

Patologie con evidenza sufficiente. Inquinamento atmosferico

Tabella 10. Eccesso significativo: $\Delta+$ (s), Eccesso non significativo: $\Delta+$ (ns), Difetto significativo: $\Delta-$ (s), Difetto non significativo: $\Delta-$ (ns), Nessuna differenza statisticamente significativa: ND.

Patologia con evidenza sufficiente	Uomini		Donne	
	Mortalità	Incidenza	Mortalità	Incidenza
Tumore maligno del polmone	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)
	Mortalità	Ospedalizzazione	Mortalità	Ospedalizzazione
Malattia ischemica del cuore	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (s)
Infarto miocardico acuto	$\Delta-$ (ns)	$\Delta+$ (s)	$\Delta+$ (ns)	$\Delta+$ (s)
Malattia respiratoria acuta	$\Delta-$ (ns) 1 caso	$\Delta-$ (s)	0 casi	$\Delta-$ (s)
Asma		$\Delta-$ (ns)		$\Delta+$ (ns)